

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΥΓΕΝΙΑ ΜΠΕΖΙΡΤΖΟΓΛΟΥ

Καθηγήτρια Μικροβιολογίας Τμήμα Ιατρικής

Εργαστήριο Υγιεινής και Προστασίας Περιβάλλοντος

Δημοκρίτειο Πανεπιστημίου Θράκης

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΜΠΕΖΙΡΤΖΟΓΛΟΥ Ευγενία

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος, 2 τέκνα

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: 22/05/1957

ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ: Ελληνική - Γαλλική

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Φλέμινγκ 2,16345-Ανω Ηλιούπολη, Αθήνα

και

Ιωνος Δραγουμη 2,68100-Αλεξανδρούπολη

Τηλ. 210 9962452 , 2551030587

Τηλ. κινητό 6946 003063

Scopus	177 Documents	9.072 Citations	h-index 35	
Google scholar		8865 citations.....	h-index 42	i10-index 121
Pubmed	119 .Documents			
Stanford list 2%		2020,2021,2022		

ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά(ολίγα)

ΣΠΟΥΔΕΣ – ΤΙΤΛΟΙ

- Πτυχίο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θράκης, 1991.
- Πτυχίο Βιοχημείας (**Maitrise de Biochimie**) του Παν/μίου LILLE I, Γαλλία, 1981
(ΔΙΚΑΤΣΑ, 1982) Εξειδίκευση. module **Biochimie et Toxicologie Alimentaire et Nutritionnelle** (Βιοχημεία και Τοξικολογία Τροφίμων και Διατροφής)
- Πτυχίο Παρασιτολογίας στην Ανθρωποβιολογία (**MaitrisedeParasitologie enBiologieHumaine**) του Παν/μίου LILLE II (Ιατρική Σχολή), Γαλλία, 1982
(ΔΙΚΑΤΣΑ, 1984).
- Πτυχίο Αιματολογίας στην Ανθρωποβιολογία (**Maitrised'Hématologie**

en Biologie Humaine) του Παν/μίου LILLE II (Ιατρική Σχολή), Γαλλία, 1982 (ΔΙΚΑΤΣΑ, 1984).

- Μεταπτυχιακό D.E.A. Μικροβιολογίας (**Diplôme d'Etudes Approfondies en Microbiologie**), του Παν/μίου PARIS-SUD, ORSAY, Γαλλία, 1982 (ΔΙΚΑΤΣΑ, 1983).
- **PhD** Μικροβιολογίας. Ειδίκευση "Αναερόβια βακτήρια" (**Doctorat de l'Université PARIS- SUD en Microbiologie. Specialisation : Bacteries Anaerobies**), Δεκέμβριος 1985, Παν/μίου PARIS- SUD, ORSAY, Γαλλία (ΔΙΚΑΤΣΑ, 1986).
- **Τίτλος ειδικότητας "Κλινικής Χημείας** (ΚΕΣΥ), Ιανουάριος 1988.
- **Habilitation** (Μεταδιδακτορικός τίτλος Υφηγεσίας) Μικροβιολογίας του Παν/μίου **PARIS- SUD**, ORSAY, Γαλλία, 1994.
- **Τίτλος ειδικότητας Μικροβιολογίας (Βιοπαθολογίας)**, Αθήνα, 1996.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ, ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- Μέλος της επιτροπής για την υποβολή προτάσεων για την οργάνωση της νέας Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Λάρισας (1987)
- Πρώτο διδακτικό προσωπικό Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 1986-1988. (Ίδρυση του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας για τους φοιτητές Ιατρικής).
- Η μετάβαση της Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων στο νέο κτίριο του Πανεπιστημίου (1990).
- Ίδρυση του εργαστηρίου Μικροβιολογίας στο νέο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων (1990). Υπεύθυνος του εργαστηρίου μέτρησης επιπέδων αντιβιοτικών.
- Καθηγήτρια Μικροβιολογίας στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (2003-2018)
- Διευθυντής του νέου Εργαστηρίου Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας, Υγιεινής

- Διευθυντής του νέου Εργαστηρίου Χημείας και Βιοχημείας
- Διευθυντής του νέου Εργαστηρίου Επεξεργασίας Τροφίμων

- Καθηγήτρια Μικροβιολογίας Εργαστηρίου Υγιεινής και Προστασίας Περιβάλλοντος στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (2019-σήμερα)

- Μέλος της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας επιτροπή του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, (2006 ίδρυση έως σήμερα)

- **Πρόεδρος Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2013-2017 (5 έτη)**

- **Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου Ποιότητας για την Εξωτερική Αξιολόγηση (ΟΜΕΑ) του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (από το 2013)**

- Επικεφαλής σύναψης και παρακολούθησης Προγραμματικής Συμφωνίας μεταξύ του Υπουργείου Γεωργίας και της Συγκλήτου του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης για την παραχώρηση των κτιριακών εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού από τον οργανισμό Δήμητρα-ΕΛΓΟ (Υπουργείο Γεωργίας) στο Πανεπιστήμιο (Δεκέμβριος 2015).

- Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του ΔΠΘ
- Μέλος επιτροπής εισήγησης νέου Τμήματος Διαιτολογίας-Διατροφής ΔΠΘ
- Μέλος επιτροπής εισήγησης νέου Τμήματος Κτηνιατρικής ΔΠΘ
- Μέλος επιτροπής εισήγησης νέου Τμήματος Νοσηλευτικής ΔΠΘ

- Εργαστηριακός Ειδήμων (**Laboratory Expert του European CDC**) και Επίσημος Εκπρόσωπος της χώρας της (**Official Representative Greece**) για έλεγχο των μεταδοτικών νοσημάτων στον τομέα των εντερικών λοιμώξεων
- **Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Πανεπιστημίων και Ινστιτούτων και Διαπίστευσης Εργαστηρίων (HCERES: Haut Conseil de l'Évaluation de la recherche et de l'Enseignement Supérieur) στη Γαλλία ,2019**

- **Expert Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης του Ινστιτούτου BioDyMIA (Universite de Lyon 1 , Claude Bernard) στη Γαλλία ,2019**
- **Μέλος Ευρωπαϊκής Επιτροπής Αξιολόγησης Υποτροφιών (Διδακτορικών και Μεταδιδακτορικής Ερευνας) FWO Medicine ,2022- σήμερα**

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- Μέλος επιτροπής προτάσεων για την οργάνωση της καινούργιας Ιατρικής Σχολής Λάρισας, 1987.
- Μέλος επιτροπής ειδικότητας Μικροβιολογίας Ιωαννίνων, 1993.
- Μέλος Κεντρικής Επιτροπής Εξετάσεων Μεταγραφών Εξωτερικού (ΚΕΕΜΕ), 1994-1995.
- Μέλος της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης

ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- American Society for Microbiology (ASM).
- Societe Francaise de Microbiologie (SFM).
- Anaerobe Discussion Group (UK).
- SOMED, International Society of Microbial Ecology and Disease (U.S.A.).
- Society of Anaerobic Bacteriology (USA)
- Ελληνική Μικροβιολογική Εταιρεία.
- Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Μικροβιολογίας και Διάγνωσης.
- Ένωση Ελλήνων Χημικών.
- Ένωση Κλινικών Χημικών.
- Ιατρικός Σύλλογος.
- Εταιρεία Έρευνας Βιολογίας Πεπτικού Συστήματος (ΕΡΒΙΠΕ)
- Association des Membres de l'Ordre des Palmes Académiques (France) (AMOPA)
- Εταιρεία Μικροβιολογικής Ποιότητας Ύδατος

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- **Ιδρυτικό μέλος και Γραμματέας** Ε.Ρ.Β.Ι.Π.Ε. (Εταιρεία Έρευνας Βιολογίας Πεπτικού Συστήματος) 2000-σημερα
- **Councillor** International Society of Microbial Ecology and Disease (SOMED, USA), 1994-1997
- **Treasurer (Ταμίας)** Society for Microbial Ecology and Disease (SOMED, USA), 2006-2015
- **Μέλος ΔΣ** Εταιρείας Μικροβιολογικής Ποιότητας Ύδατος
- **Ταμίας της AMOPA (Association de l'Ordre des Palmes Académiques)** 2008-2015
- **Councillor (Μέλος) International Gnotobiotic Society**
- **Πρόεδρος (κατόπιν εκλογής) International Society of Microbial Ecology and Disease (SOMED, USA), 2016 - 2020**

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Υπότροφος του Γαλλικού Κράτους, Παν/μιο PARIS-SUD (1982 και 1983).
- Υποτροφία Dobry-Baratz του Παν/μίου PARIS-SUD, ORSAY, Γαλλία (1983).
- Υποτροφία Υπουργείου Παιδείας για εκπαίδευση σε τεχνικές βρουκέλλωσης στην Τσεχοσλοβακία (1988).
- Υποτροφία NATO (Advanced Fellowship) (1999).

- . Υποτροφία Υπουργείου Παιδείας στα πλαίσια προγράμματος μορφωτικών ανταλλαγών με Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Κρακοβίας (2015).

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

1983-1985	Διδασκαλία Βιολογικών Επιστημών και Φυσικής σε Γαλλικά Λύκεια και Κολλέγια.
1986-1988	Διδακτικό προσωπικό με σύμβαση Νόμου 407 Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Κρήτης για αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων Γενική και Συστηματική Μικροβιολογία, καθώς και των εργαστηριακών ασκήσεων
1987	Συμμετοχή στη διδασκαλία του Μαθήματος "Μικροβιολογίας Περιβάλλοντος" της Ιατρικής Σχολής Αθηνών.
1987	Διδασκαλία μαθημάτων Παρασιτολογίας της Υγειονομικής Σχολής Αθηνών.
1988-2003	Διδασκαλία του μαθήματος «Γενικής Μικροβιολογίας» και «Ειδικής Μικροβιολογίας» και διδασκαλία εργαστηρίων της Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων.
1988	Συμμετοχή στη διδασκαλία ειδικών μεταπτυχιακών σεμιναρίων Μικροβιολογίας στην Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων.
1992-2003	Αυτόνομη διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Φυσιολογική Μικροβιακή Χλωρίδα του Ανθρώπου», στο Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
1998 - 2003	Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος « Μικροβιολογία» του κύκλου σπουδών «Χημείας Τροφίμων και Οινολογίας» στο Χημικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
2003-σήμερα	Αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων «Γενική Μικροβιολογία», «Μικροβιολογία Τροφίμων» και «Υγιεινή Βιομηχανιών» της Κατεύθυνσης Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων» στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και του μαθήματος Τεχνολογίας Οπωροκηπευτικών (1 έτος)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

1. Διευθύντρια και διδάσκουσα Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών **Τρόφιμα, Διατροφή,Μικροβίωμα**,Ιατρικό τμήμα, ΔΠΘ
2. Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος Food Microbiology and Foodborne diseases στο Αγγλόφωνο **Master in Food Biotechnology**. Συνεργασία Ελληνικών Παν/μιων και Ulster (UK), από το 1996 (13 έτη).
3. Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «Γενική Μικροβιολογία» στα πλαίσια του Π.Σ.Ε. Βιοχημείας, εγκεκριμένο από το Υπουργείο Παιδείας(1998-2003).
4. "Εντερική χλωρίδα και αλλοιώσεις της" στο **Master Κλινικής Διαιτολογίας-Διατροφής** «Καινοτομικά Τρόφιμα» του Τμήματος Διαιτολογίας – Διατροφής του Χαροκόπειου Παν/μιου, Αθήνα., από το 2001 έως σήμερα.
5. Προβιοτικά, Σχέσεις μικροβίου ξενιστή, Επιδημιολογία στο **Master Περιβάλλοντος** «Ειδικά θέματα Διατροφής (Μεσογειακά Τρόφιμα)» και Διατροφή και Περιβάλλον» του Τμήματος Διαιτολογίας – Διατροφής του Χαροκόπειου Παν/μιου, Αθήνα., από το 2004 έως σήμερα.
6. Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος Φαρμακευτική Μικροβιολογία-Μικροβιολογία Βιομηχανιών στα **Master Φαρμακευτικής** Φαρμακευτικό Τμήμα Παν/μιου Αθηνών., από το 2005 έως σήμερα.
7. Υγιεινή και ασφάλεια στη γαλακτοβιομηχανία στο **Master Υγιεινής και Ασφάλειας** του Ιατρικού Τμήματος Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, από το 2006 έως σήμερα.
8. Μικροβιακή Οικολογία στο **Master Αειφόρος Ανάπτυξη στη Γεωργία** του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, από το 2008 έως σήμερα.
9. Προβιοτικά και εντερική χλωρίδα στο **Master Εφηρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Ιατρική** του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Θεσσαλίας,2008
10. Μεταβολισμός των βακτηρίων και Παθογενετικοί Μηχανισμοί Λοιμώξεων στο **Master του Οδοντιατρικού Τμήματος Παν/μίου Αθηνών** από το 2008 έως σήμερα

11. Σεμινάρια σε ειδικά θέματα μικροβιολογίας σε ιατρούς στην ειδικότητα στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
12. Σεμινάρια σε ειδικά θέματα μικροβιολογίας σε ιατρούς σε διδακτορικούς στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
13. Σεμινάρια σε ειδικά θέματα μικροβιολογίας σε ιατρούς στην Ελληνική Μικροβιολογική Εταιρεία (Αναερόβιες Λοιμώξεις, Ταχεία Διάγνωση αναερόβιων λοιμώξεων, Νηματοέλμινθες κ.α)
14. Διδασκαλία σεμιναρίων στο Ινστιτούτο Κατακουζινό από το Πανεπιστήμιο Berkeley (California), «Update in Clinical Diagnosis of Infectious Disease»

ΑΛΛΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

- **Γενικό Χημείο του Κράτους:** Σεμινάρια εκπαίδευσης και επιμόρφωσης σε θέματα Μικροβιολογίας, Μικροβιολογίας Τροφίμων και Υδάτων των Χημικών Διευθυντών του Χημείου του Κράτους από το 2005 έως σήμερα.

ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

1986-1988 :	Επί συμβάσει Επίκουρης Καθηγήτριας Μικροβιολογίας (Ν. .407) Ιατρικού Τμήματος Παν/μίου Κρήτης.
1988-1995 :	Επίκουρη Καθηγήτρια Μικροβιολογίας Ιατρικού Τμήματος Παν/μίου Ιωαννίνων.
1995-2003 :	Μόνιμος Επίκουρη Καθηγήτρια Μικροβιολογίας Ιατρικού Τμήματος Παν/μίου Ιωαννίνων.
2003 έως 2017	Καθηγήτρια Μικροβιολογίας Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξίας Κατευθυνση Επιστημής και Τεχνολογίας Τροφίμων
2013 έως 2017	Πρόεδρος Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης Δημοκρίτειο Πανεπιστημίου Θράκης
2018-σήμερα	Καθηγήτρια Μικροβιολογίας Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Προστασίας περιβάλλοντος

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

1986	Παν/μιο Λάρισας, Ιατρικό Τμήμα (υπό ίδρυση) Προτάσεις οργάνωσης του νέου ιατρικού Τμήματος
1988	Παν/μιο Θεσσαλονίκης, Κτηνιατρική Σχολή. Εργαστηριακή διάγνωση αναερόβιων λοιμώξεων.
1988	Παν/μιο Κρήτης, Ιατρική Σχολή. Μελέτη εντερικής χλωρίδας νεογνών.
1988	Παν/μιο Αθήνας, Ιατρική Σχολή. Μελέτη εντερικής χλωρίδας νεογνών.
1988	Ελληνική Μικροβιολογική Εταιρεία, Σεμινάρια Παρασιτολογίας.

Στρογγυλή Τράπεζα : Νηματέλμινθες.

1988-90-92

Ελληνική Μικροβιολογική Εταιρεία, Σεμινάρια Βακτηριολογίας.

Εργαστηριακή διάγνωση αναεροβίων λοιμώξεων.

1989

St. Mary's Hospital, London, England.

Establishment of the fecal flora in newborns delivered by caesarian section.

1990

XV International Congress on Microbial Ecology and Disease.

Στρογγυλή Τράπεζα: Establishment of the newborns gastrointestinal flora.

1991

Παν/μιο Θράκης, Ιατρική Σχολή.

Σεμινάρια βακτηριολογικών τεχνικών.

1991	Karolinska Institut, Dpt of Microbial Ecology. Intestinal colonization of the newborn.
1992	Παν/μιο Ιωαννίνων, Ιατρικό Τμήμα, Παθολογία. Γαστρεντερική χλωρίδα και αλλοιώσεις της.
1992	Παν/μιο Θράκης, Ιατρική Σχολή. Μικροβιολογία της χολής.
1993	II Congress of the Balkanic Medical Union. Recent advances on AIDS virus.
1993	II Congress of the Mediterranean Society of Infectious and Parasitic Diseases, Maroc. Recent advances on AIDS virus.
1995	Παν/μιο Ιωαννίνων, Ιατρικό Τμήμα, Ορθοπαιδική. Φυσιολογικές χλωρίδες και αλλοιώσεις των.
1995	Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Αθηνών. Ανοσοενζυμικές δοκιμασίες.
1996	International Congress on Anaerobic Bacteria and Anaerobic Infections. The intestinal flora during the first weeks of life.
1998	Symposium «Update in Clinical Diagnosis of Infectious Disease», Cantacuzzino Institute (οργάνωση από Παν/μιο Berkeley, California, U.S.A.). Intestinal flora evaluation.
1999	Symposium «Update in Clinical Diagnosis of Infectious Disease», Cantacuzzino Institute (οργάνωση από Παν/μιο Berkeley, California, U.S.A.). Rapid diagnosis of anaerobic bacteria and susceptibility testing.
1999	XIII International Symposium on Gnotobiology, Karolinska Institute, Lab. of Medical Microbial Ecology, Stockholm, Sweden. Intestinal flora and stress.
2000	Workshop on Stress and Nutrition-A fascinating crosstalk (Danone) Influence of psychological stress on the fecal carriage of indicator bacteria
2001	Ήμερίδα Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Στρογγυλή Τράπεζα: Establishment of the newborns gastrointestinal flora.
2002	Ήμερίδα Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Δράση της οξονοθεραπείας στην εντερική χλωρίδα
2003	Ήμερίδα Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

	Προβιοτικοί μικροοργανισμοί και σημασία τους
2003	International Congress on Gastreenterology, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρικό Τμήμα
	Στρογγυλή Τράπεζα: Establishment of the newborns gastrointestinal flora.
2004	Πανελλήνιο Συνέδριο Ζωικής Παραγωγής, Άρτα Προβιοτικοί μικροοργανισμοί και σημασία τους
2004	Ημερίδα Κατεύθυνσης Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Προβιοτικοί μικροοργανισμοί και σημασία τους
2005	Ημερίδα ΤΕΙ Άρτας Θέματα Μικροβιολογίας Περιβάλλοντος
2006	Ημερίδα Κατεύθυνσης Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Εξέλιξη και Προοπτικές βιοενεργειακών φυτών
2006	International Congress on Bioprocesses in Food Industries Προβιοτικοί μικροοργανισμοί και φυσιολογική μικροβιακή χλωρίδα.
2006	International Conference on Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas "Microbial ecology of the Ardas –Evros ecosystem
2006	World Congress on Food, Nantes, Γαλλία Microflora of ham preparations
2006	Ημέρα Μεταφοράς Τεχνολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων και Ποτών: Δυνατότητες Εφαρμοσμένης Έρευνας
2007	International Congress on Microbial Ecology and Disease, Ρώμη, Ιταλία Στρογγυλή Τράπεζα: Apparent antibiotic misuse in environmental systems and food
2007	Medical School, Erciyes University, Kayseri Probiotics microorganisms, The intestinal flora of newborns overtime and space, Food microbiology, Rapid diagnosis of anaerobic bacteria
2007	Medical School, Ege University, Ismir Bacteria, viruses and fungi introduced by food
2007	Department of Biology, University of Bukurest, Ρουμανία Probiotics microorganisms , The intestinal flora of newborns overtime and space, Food microbiology, Rapid diagnosis of anaerobic bacteria

2007	Medical School, University of Groningen, Ολλανδία Probiotics microorganisms , The intestinal flora of newborns overtime and space, Food microbiology, Rapid diagnosis of anaerobic bacteria
2007	Master and doctoral seminars, Department of Biology, University of Bukurest, Ρουμανία Rapid diagnosis of anaerobic bacteria
2007	Medical School, University of Szeged, Ουγγαρία Probiotics microorganisms , The intestinal flora of newborns overtime and space, Food microbiology, Rapid diagnosis of anaerobic bacteria
2007	ΔΠΘ. Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Διημερίδα με θέμα «Επίκαιρα θέματα στην Ευρώπη στον τομέα της Αγροτικής Ανάπτυξης και μελλοντική αποκατάσταση φοιτητών» και ομιλία «Η Πρακτική Άσκηση των φοιτητών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ και προοπτικές ένταξης τους στον εργασιακό χώρο».
2008	2ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΔΕΔΥΤ «Σύγχρονες διατροφικές προκλήσεις για την ασφάλεια και ποιότητα τροφίμων» Στρογγυλή τράπεζα γάλα και βιομηχανία επίδραση των προβιοτικών μικροοργανισμών στην εντερική χλωρίδα και ενδιαφέρον τους για την βιομηχανία.
2009	XXXII International Congress on Microbial Ecology St Petersburg, Russia «Understanding the role of the intestinal cytochromes in health and disease”
2010	3ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΔΕΔΥΤ με θέμα «Λειτουργικά τρόφιμα» Στρογγυλή τράπεζα
2010	International Congress on Food Technology, Antalya, Turkey Probiotics and the intestinal microflora over time and space
2010	6th Probiotics and Prebiotics and New Foods. Rome, Italy. Probiotics regulating cytochromes p450 of the intestinal microbiota.
2011	XXXII International Congress on Microbial Ecology, Yokohama, Japan Microbial Ecology and shelf life of ready to eat pomegranate arils packaged under modified atmosphere.

2012

XXXIII International Congress on Microbial Ecology, Valencia, Spain.

Evaluation of pomegranate juice as substrate fermentation for single cell protein production (scp).

2010	5th International Conference on Industrial Bioprocesses, Taipei, Taiwan. Assessment of pomegranate juice as substrate for alcohol probiotic beverage production
2013	International Congress on Microbial Ecology, Kosice, Slovakia The newborn intestinal microbiota and its probiotic profile
2014	2nd International congress on Food Technology, Kusadasi, Turkey The newborn intestinal flora overtime ans space
2014	International Congress on Microbial Ecology, Chicago, IL, USA Intestinal flora and arthritis
2016	International Congress on Microbial Ecology, Nashville, TN, USA Cytochromes and Inflammation processes
2017	19th ISC/50th JAGG/39th SOMED joint Congress,Tokyo,Japan Development of the newborn and the young children intestinal microflora
2018	IPC2018, Budapest Functional dairy foods and microflora modulation
2019	SOMED 2018, Budapest Functional dairy foods and microflora modulation

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΛΛΑΔΑ:

- Ιατρική Σχολή Παν/μίου Αθήνας.
- Οδοντιατρική Σχολή Αθήνας.
- Ιατρική Σχολή Παν/μίου Πάτρας.
- Υγειονομική Σχολή Αθήνας.
- Ιατρική Σχολή Παν/μίου Θράκης.
- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας Θράκης
- Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Αθηνών, Τμήμα Αιμοδοσίας.
- Νοσοκομείο "Αλεξάνδρα" Αθηνών, Ανοσολογικό Τμήμα.
- Νοσοκομείο "Μεταξά" Αθηνών, Μικροβιολογικό Τμήμα.
- Γεωπονική Σχολή Αθηνών, Μικροβιολογία.
- Γεωπονική Σχολή Θεσσαλονίκης, Μικροβιολογία.
- Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Διαιτολογίας
- Φαρμακευτικό Τμήμα Πανεπιστημίου Αθηνών
- Χημικό Τμήμα Πανεπιστημίου Πατρών
- Χημικό Τμήμα Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

- Γενικό Χημείο του Κράτους

ΔΙΕΘΝΕΙΣ:

- **Καθηγητής P. BOURLIOUX**
Pharmacy School of Paris-Sud University,
Microbiology Lab, Paris, France. ◦ Ευρωπαϊκό
Πρόγραμμα ERASMUS.
◦ "European project concerted action on Microbial Ecology".
- **Καθηγητής C. ROMOND**

Pharmacy School of Lille II, Microbiology Lab, France.
◦ "*Bifidobacterium* and *Clostridium* sp. from different settings in Greece and in France".
- **Καθηγητής T. MIDTVEDT**
Karolinska Institute, Lab of Microbial Ecology, Stockholm, Sweden. ◦
"Biochemical parameters and functions of fecal flora".
- **Καθηγητής S. FINEGOLD**
UCLA, VA Hospital, Los Angeles, U.S.A., Laboratory of anaerobic infections. ◦
"*Saturella* and *Bacteroides gracilis* from clinical specimens"
- **Καθηγητής G. Welling**
Medical School, Groningen University, Laboratory of
Microbiology, Ολλανδία ◦ FISH Technique and
applications
- **Καθηγητής Willem de Vos**
Wageningen University, Agricultural Department, Lab of
Microbial Ecology, Ολλανδία ◦ Human intestinal flora
and environment
- **Καθηγητής C. Augur and S. Roussos**
University Paul Cezanne de Marseille, Biochemistry and Mycology Labs, Γαλλία
◦ . Microbial Ecology in Food
- **Καθηγήτρια Elisabeth Nagy**
◦ . University of Szeged, Medical School, Ουγγαρία
◦ . Anaerobic bacteria: New methods of isolation and new developed antibiotics
- **Καθηγήτρια Veronica Lazar**
◦ . University of Bucharest, Faculty of Biology, Department of Microbiology, Bucharest,
Romania
◦ . Biofilms, Microbial adhesion
- **Professor Andrew Onderdonk**
◦ . Harvard Medical School, Boston, USA.
◦ . Microbial Ecology

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

- Παν/μιο Ιωαννίνων, Ιατρικό Τμήμα
Σεμινάρια Βακτηριολογίας σε ειδικευόμενους Ιατρούς (1989-1991)

- 1990 Πρόεδρος Παγκοσμίου Συνεδρίου:
"XV International Congress on Microbial Ecology and Disease",
Ιωάννινα. (1990)
- Οργανωτική Επιτροπή
"XVIII International Congress on Microbial Ecology and Dis-ease",
Boston, USA (1992)
- Πρόεδρος Παγκοσμίου Συνεδρίου:
"XV International Congress on Anaerobic Bacteria and Anaerobic In-
fections", που μου εδόθη να οργανώσω από την Αμερική, Αθήνα.(1996)
- Πρόεδρος διοργάνωσης :

«Workshop on Anaerobic Bacteria», που μου εδόθη από την Αμερική,
Αθήνα. (1996)
- Επιστημονική Επιτροπή:
"4th Meeting of the European Society of Chemotherapy, Αθήνα. (1996)
- Επιστημονική Επιτροπή:
"Orofacial and Dental Infections Congress", Κρήτη (1997).
- Επιστημονική Επιτροπή:
"International Congress of Gnotobiology", Karolinska Institute,
Στοκχόλμη, Σουηδία (1999).
- Πρόεδρος διοργάνωσης :
Νεώτερες εξελίξεις στον τομέα της επιστήμης και τεχνολογίας τροφίμων,
Νοέμβριος, Ορεστιάδα (2005)
- Επιστημονική Επιτροπή:
"International Congress on Bioprocesses in Food Industries", Patras,
Greece (2006)
- Επιστημονική Επιτροπή:
"International Congress of Microbial Ecology", Saint Louis ,Mo, USA
(2006).
- Επιστημονική Επιτροπή:
"International Conference on Sustainable Management and Develop-
ment in Mountainous and Island Areas, Sep 29-Oct 1,2006, Naxos,
Greece .(2006)
- Πρόεδρος διοργάνωσης:
Βιομηχανική αξιοποίηση αρωματικών, φαρμακευτικών, ενεργειακών
φυτών και αντιμικροβιακή τους δράση, 8 Μαΐου, Ορεστιάδα.(2006)
- Επιστημονική Επιτροπή:
International Congress on Microbial Ecology and Disease jointly with
International Congress on Probiotics, Ρώμη, Ιταλία (2006)

- Προεδρος Διημερίδας Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης «Προοπτικές και μελλοντική αποκατάσταση φοιτητών» και ομιλία «Η Πρακτική Άσκηση των φοιτητών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ και προοπτικές ένταξης τους στον εργασιακό χώρο», 19-20 Μαΐου (2007)
- 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΔΕΔΥΤ Επιστημονική Επιτροπή με θέμα «Σύγχρονες διατροφικές προκλήσεις για την ασφάλεια και ποιότητα τροφίμων» Στρογγυλή τράπεζα γάλα και βιομηχανία επίδραση των προβιοτικών μικροοργανισμών στην εντερική χλωρίδα και ενδιαφέρον τους για την βιομηχανία, 6-8 Ιουνίου, Θεσσαλονίκη (2007)
- Οργανωτική Επιτροπή
1st ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics, 23-25 April, Izmir, Turkey (2009)
- Επιστημονική Επιτροπή Healthy Related Water Microbiology, Naxos (2009)
- Οργανωτική Επιτροπή
ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics, Thessaloniki, Greece (2010)
- Επιστημονική Επιτροπή.
Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων, 5-6 Μαΐου, Ορεστιάδα (2009)
- Επιστημονική Επιτροπή
XXII International Congress on Microbial Ecology and Disease, St Petersburg, Russia, 29-30 October (2009)
- Πρόεδρος διοργάνωσης Παγκοσμίου Συνεδρίου International Congress on Microbial Ecology and Disease, September 6-10, 2010, Greece (2010)
- Μέλος Organizing Committee “2nd ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics, Sinaia, Romania (2011).
- Μέλος Organizing Committee “EFFOST International Conference, Athens, Greece (2011)
- Μέλος Organizing Committee “ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics, Groningen, The Netherlands (2012).
- Μέλος of the Organizing Committee “ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics, Thessaloniki, Greece (2013).
- Μέλος Organizing Committee “International Conference on Foods and Bio-systems engineering, Mykonos, Greece (2013).
- Μέλος Organizing Committee “International Congress on Microbial Ecology”, Yokohama, Japan (2011).

- Μέλος Organizing Committee “International Congress on Microbial Ecology”, Valencia, Spain (2012).
- Μέλος Organizing Committee “International Congress on Microbial Ecology”, Kosice, Slovakia (2013).
- Μέλος Organizing Committee “International Conference on Foods and Bio-systems engineering, Mykonos, Greece (2014).
- Μέλος Organizing Committee “International Congress on Microbial Ecology”, Chicago, USA (2014).
- Μέλος Organizing Committee “International Congress on Microbial Ecology”, Verona, Italy (2015).
- Μέλος Organizing Committee “International Conference on Foods and Bio-systems engineering, Mykonos, Greece (2015).
- Μέλος Organizing Committee “3rd International symposium of Traditional Foods from Adriatic to Caucasus”, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina (2015)
- Μέλος Organizing Committee 19th ISC/50th JAGG/39th SOMED joint Congress 2017, Tokyo, Japan, 7-12 June, 2017
- Congress Co-Chair, IPC2018/SOMED 2018, Budapest

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΚΡΙΤΗΣ

- **Κριτής** Ερευνητικών Προγραμμάτων της International Science Foundation (= ISF) (Washington, D.C., U.S.A.).
- **Κριτής** Ερευνητικών Προγραμμάτων στη ΓΓΕΤ (Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας), Υπουργείο Παιδείας, Υποτροφίες ΙΚΥ κ.ά.
- **Guest Editor** στο Αμερικανικό περιοδικό "Anaerobe" για δημοσίευση των ολοκληρωμένων εργασιών του "International Congress on Anaerobic Bacteria and Anaerobic Infections" (1991).
- **Guest Editor** στο Αμερικανικό περιοδικό "Anaerobe" για δημοσίευση των ολοκληρωμένων εργασιών του "International Congress on Microbial Ecology", (2011).
- **Associate editor** στο Ελβετικό Frontiers in Microbiology
- ,Frontiers in Microbiology Food , Frontiers in Nutrition and Nutritional Microbiology 2018-σημερα(IF 4,5)
- **Editor-in-Chief SCIOB Biomedicine**
- **Editor in Chief** Special Volume: Microbial Ecology in Health and Disease, Biomedicine, MDPI
- **Referee** (Κριτής επιστημονικών εργασιών των Διεθνών Αμερικάνιων επιστημονικών περιοδικών Anaerobe (IF2.6), Microbial Ecology in Health and Disease(IF0.8), Microbial Ecology(IF2.9) Environmental Science and Technology(IF 4),Bioresource Technology(IF 5.32),American Journal of Physiology (IF 4.3),Food Research International(IF3.5),Journal of Food Quality(IF 0.6), Journal of Medicinal Plants Research (IF0.6) Journal of Medical Microbiology(IF 3.8),Journal of Biological Research(IF0.6),Journal of Food Science and Nutrition(IF1.3),Veterinary Research(IF3.6), Journal of Clinical Microbiology (IF4.2), Microbiology and Immunology (IF1.6),Frontiers in

Immunology(IF6,4),LWT Food Science and Technology(IF 1)κ.α.

- **Editorial Board** στα επιστημονικά περιοδικά
 - Anaerobe (IF 2.8),
 - Microbial Ecology in Health and Disease,
 - Biointerface Research in Applied Chemistry (http://biointerfaceresearch.com/?page_id=87), Veterinary Research, Life Sciences (USA),
 - Letters in Applied Nanoscience (<http://nanobioletters.com/journal-info/editorial-board>),
 - Agricultural Journal,
 - Environmental Research,
 - Romanian Biotechnological Letters (www.rombio.eu),
 - Journal of Food science and Nutrition Therapy
 - Journal of Dairy Science
 - Current research in Molecular Medicine
 - SM Journal of Clinical Medicine
 - Journal of Allergy
 - Annals of Clinical Immunology and Microbiology
 - JOTAF(Journal of Tekirdag Agriculture Faculty)
 - Journal of Advancements in Food Technology(JAFT)
 - World Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
 - Current topics in Medicinal Chemistry
 - International Journal of antibiotics and Probiotics
 - Current Organic Chemistry
 - Engineering in Life Sciences
 - Journal of Dentistry
 - Net Journal of Agricultural Science
 - Microorganisms
 - Foods
- **Εισηγήτρια** (external) για κρίση σε εξέλιξη στη βαθμίδα Καθηγητού της Ιατρικής Σχολής του U.C.L.A., της Ass. Professor H. Wexler.
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ανθεκτικότητας των Αναεροβίων Μικροοργανισμών(European Study group on antimicrobial resistance of Anaerobic bacteria [ESCMID})
- **Αξιολογήτρια Ευρωπαϊκών προγραμμάτων Advanced ideas στη Ρουμανία**
- **Αξιολογήτρια προγραμμάτων στη Γαλλία (French National Research Agency)**
- **Αξιολογήτρια προγραμμάτων ΠΕΠ από ΓΓΕΤ, Υπουργείο Παιδείας,**
- **Αξιολογήτρια Υποτροφίες ΙΚΥ**

ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΣΕ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΑΣΤΕΡΣ

Πάνω από 500 πτυχιακές εργασίες και μαστερ

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ(ΤΡΙΜΕΛΗΣ Η ΕΠΤΑΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ)

• ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

- Παναγιώτη Μαρκουλάτου (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων) με θέμα: "Αντιγονική μελέτη

του HSV-1 και HSV-2, τυποποίηση των απομονωθέντων στελεχών και προσδιορισμός των ειδικών αντισωμάτων τύπου HSV-1 και HSV-2.

- Βασιλικής Λαμπροπούλου (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων) με θέμα: "Επιδημιολογική μελέτη του HSV-1 και HSV-2".
- Αρτεμης Λάμπρου (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων) με θέμα: "Επιδημιολογική μελέτη των αντισωμάτων έναντι του μεγαλοκυτταροϊού".
- Χρυσούλας Χουϊνάβα (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων) με θέμα: "Συγκριτική διερεύνηση των μη ειδικών θετικών αντιδράσεων κατά τον ανοσοενζυμικό προσδιορισμό αντισωμάτων έναντι του ιού της ανοσοανεπάρκειας του ανθρώπου (HIV-1).
- Κωνσταντίνου Σαμακίδη (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων) με θέμα: "Έλεγχος αντισωμάτων έναντι των ιών του συνδρόμου επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας (AIDS)".
- Δημήτρη Δημητρίου (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων) με θέμα: "Παρουσία αντισωμάτων *C. Trachomatis* στην περιοχή Ηπείρου".
- Χριστιάνας Αντωνοπούλου (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων) με θέμα: "Επιδημιολογική μελέτη της Ηπατίτιδας C στις μονάδες τεχνητού νεφρού".
- Ιωάννη Δερδεμέζη (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων) με θέμα: "Επιδημιολογική μελέτη της ερυθράς σε εφήβους".
- Γεωργίου Δασκαλοπούλου (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων) με θέμα: "Επιδημιολογική μελέτη των άτυπων *Mycobacterium* στην Ελλάδα"
- Βάσσης Δημήτρης, Ιατρικό Τμήμα Παν/μίου Ιωαννίνων με θέμα "Χαρακτηρισμός προβιοτικών στελεχών ανθρώπινης εντερικής χλωρίδας και παραδοσιακών γαλακτοκομικών προϊόντων ,2009

• ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

- Αλεξάνδρας Τσίντζου (Ιατρικό Τμήμα Πάτρας) με θέμα: "Άτυπα *Mycobacterium* σε θαλάσσια νερά".
- Βασιλικής Καρέλλα-Καραμήτσου (Ιατρικό Τμήμα Πάτρας).

• ΧΗΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

- Τσαούση Κωνσταντίνα, Χημικό Τμήμα Παν/μίου Πατρών, με θέμα 'Χρήση των αποβλήτων ζυθοποιίας για παραγωγή ακινητοποιημένων ξηρών ζυμών', 2009
- Σύψας Βασίλειος , Χημικό Τμήμα Παν/μίου Πατρών, με θέμα 'Καινοτόμος μέθοδος για παραγωγή οίνου σε οικιακή κλίμακα με ξηρές πρώτες ύλες», 2006
- Κατεχάκη Ελευθερία, Χημικό Τμήμα Παν/μίου Πατρών, με θέμα 'Επίδραση θερμικά ξηραθέντων αρχικών καλλιεργειών στην ωρίμανση σκληρών τυριών"

- **ΧΗΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

- Χουλιάρα Ειρήνη, Χημικό Τμήμα Παν/μίου Ιωαννίνων, με θέμα 'Συνδυαστική χρήση τεχνολογίας τροποποιημένων ατμοσφαιρών, ακτινοβολήσης, αιθέριων ελαίων και νισίνης για την αύξηση του χρόνου ζωής και την ασφάλεια του νωπού κοτόπουλου', 2006
- Γιατράκου Βασιλική, Χημικό Τμήμα Παν/μίου Ιωαννίνων, με θέμα «Μελέτη της ποιότητας και υγιεινής ενός νωπού προϊόντος πουλερικών (σουβλάκι κοτόπουλο/πιπεριά)-επίδραση του συνδυασμού τροποποιημένης ατμόσφαιρας και θυμαρέλαιου/χιτοζάνης», 2010
- Ντζιμάνη Αθηνά, Χημικό Τμήμα Παν/μίου Ιωαννίνων, με θέμα «Μελέτη της επίδρασης φυσικών αντιμικροβιακών παραγόντων στη συντήρηση και ασφάλεια ημι-μαγειρεμένου κρέατος πουλερικών», 2010

- **ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

- Μαραγκουδάκης Πέτρος-Αχιλλέας, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών με θέμα «Προβιοτικές και τεχνολογικές ιδιότητες οξυγαλακτικών βακτηρίων. In vitro και in vivo επίδραση στο Ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού», 2004
- Γουναδάκη Αντωνία, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών με θέμα «Παρουσία και συμπεριφορά της *Listeria monocytogenes* σε παραδοσιακά αλλαντικά ζύμωσης», 2008

- **ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

- Ηλία Ζαφειριάδη με θέμα «Συμβολή στην κατανόηση βιοχημικών μηχανισμών της αφαίρεσης φωσφορικού και διερεύνηση της μικροβιακής ποικιλότητας κατά την τριτοβάθμια βιολογική επεξεργασία λυμάτων».

- **ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ**

- Aina Gustafsson (Karolinska Institute, **Σουηδία**) με θέμα : «Influence of some exogenous factors on the gastrointestinal ecosystem» **OPPONENT**.
- Assia Ais-Fais (Universite Lille II, Faculte de Pharmacie, **Γαλλία**) με θέμα : «Contribution a l' etude des produits de fermentation de *Bifidobacterium breve* chez l' animal et chez l' homme» **JURY DE THESE**.
- Kai Truusalu, Medical School, Tartu University, Estonia, **OPPONENT**
- Serge DJORIE, Universite de Clermont-Ferrant, Faculte de Pharmacie, Γαλλία, **JURY DE THESE**.

ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

- Θεοχάρης Κέγκος (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων) με θέμα : «Διερεύνηση παραγόντων που ευνοούν την ανάπτυξη *Clostridium* spp. ανάλογα με την πηγή προέλευσης»,

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

- Χρυσούλα Βοϊδάρου (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων) με θέμα: «Προσδιορισμός *Clostridium* sp. σε εντερολοιμώξεις». Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- Αρσένης Τσιοτσias (Ιατρικό Τμήμα Ιωαννίνων). «Συμπεριφορά του *C.perfringens* σε υδάτινα συστήματα». Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

- Αποστολίδης Πασχάλης (Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ) «Η επίδραση της οξυνίωσης σε υδάτινα οικοσυστήματα».
- Φικιώρης Α.(Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ). «Επίδραση της διατροφής και της οξυνίωσης στην εντερική χλωρίδα του ανθρώπου»
- Παπαδόπουλος Ιωάννης (Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ). «Μικροβιακή χλωρίδα σακχαροτεύτλων από τον αγρό στην τελική επεξεργασία»
- Νούσιας Ηρακλής (Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ). «Δονακίωση (*Vibrio*) σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειών »
- Στεφανής Χρήστος (Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ). Συχνότητα απομόνωσης του αναερόβιου μικροοργανισμού *Clostridium perfringens* από τα καλλιεργήσιμα εδάφη και συσχέτιση της παρουσίας του με άλλους μικροοργανισμούς και παράγοντες»
- Βαβίας Σταύρος (Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ) «Φυσιοχημικοί παράγοντες που επηρεάζουν την μικροβιακή οικολογία εδαφών»
- Παππά Ειρήνη (Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ). «Επίδραση γαλακτοκομικών προϊόντων εμπλουτισμένων με προβιοτικά στη μικροβιακή χλωρίδα βρεφών και νηπίων»
- Μαντζουράνη Ιωάννα (Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ) «Αξιολόγηση της ανάπτυξης αντοχής στα αντιβιοτικά μικροβιακών στελεχών απομονωθέντων από περιβαλλοντικά οικοσυστήματα ή κλινικό περιβάλλον».
- Ρόζος Γεώργιος (Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ) «Συμβολή στη μελέτη της βιοποικιλότητας και της μικροβιακής αντοχής των στελεχών του γένους *Lactobacillus* που απομονώθηκαν από τα παραδοσιακά τυροκομικά προϊόντα της Μυκόνου "Κοττανιστή" και Τυροβολιά",2012
- Μελισσάρη Αλεξάνδρα(Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ) Στοματική χλωρίδα και επίδραση της διατροφής,2016-σήμερα
- Μανισαλίδης Ιωάννης(Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ),Συγκριτική Μελέτη της αέριας ρύπανσης σε επιλεγμένα Ελληνικά αεροδρόμια και σημασία για την Δημόσια Υγεία,2019-σήμερα
- Βασίλειος Βάσσος(Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ),Συγκριτική μελέτη των συστημάτων διαχείρισης ολικής ποιότητας (ΣΔΟΠ) των επιχειρήσεων φαρμάκων και καινοτόμων ρτροφίμων .Συμβολή των ΣΔΟΠ στην Δημόσια Υγεία,2019-σήμερα

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Από τον Οκτώβριο του 1991 έως το 1995 οργάνωσα και διενέργησα αποκλειστικά όλες τις εξετάσεις "Μετρήσεων επιπέδων αντιβιοτικών" σε βιολογικά υγρά,

ως η μόνη υπεύθυνος του αντικειμένου στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας του Πανεπιστημιακού Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **Πρόεδρος** του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (2013 - σήμερα)
 - **Υπεύθυνη** Κατεύθυνσης Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (2003-σήμερα)
 - **Διευθύντρια** του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υγιεινή (2003-σήμερα)
 - **Διευθύντρια** του Εργαστηρίου Χημείας και Βιοχημείας Τροφίμων (2003-σήμερα)
 - **Διευθύντρια** του Εργαστηρίου Επεξεργασίας Τροφίμων (2003-σήμερα)
 - **Εργαστηριακός Ειδήμων (Laboratory Expert του European CDC) και Επίσημος Εκπρόσωπος της χώρας της Ελλάδος (Official Representative Greece)** για έλεγχο των μεταδοτικών νοσημάτων στον τομέα των εντερικών λοιμώξεων
 - Μέλος Τριμελούς Επιτροπής για τη Δράση μετάβασης-μετακίνησης (**transition**) του **EnterNet** από Οργανισμού Πολιτικής Υγείας (HPA) του Ηνωμένου Βασιλείου στο ECDC (Στοκχόλμη)
 - κατάλογο εμπειρογνομόνων της EFSA (Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων)
 - κατάλογο εμπειρογνομόνων της ΓΔ SANCO (Γενική Διεύθυνση Υγείας και Καταναλωτών), Ευρωπαϊκή Ένωση
 - Μέλος της Συγκλήτου, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
 - Μέλος της Ηθικής και Δεοντολογίας επιτροπή του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, (2006 ιδρύθηκε)
 - **Πρόεδρος** της Επιτροπής Ελέγχου Ποιότητας για την **Εξωτερική Αξιολόγηση (OMEA)** του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (από το 2013)
 - Επικεφαλής της **προγραμματικής συμφωνίας** από το Υπουργείο Γεωργίας και της Συγκλήτου του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης για την παραχώρηση των κτιριακών εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού από τον Οργανισμό Δήμητρα-ELGO (Υπουργείο Γεωργίας) στο Πανεπιστήμιο (Δεκέμβριος 2015), καθώς και την εφαρμογή της προγραμματικής σύμβασης
- Διευθύντρια ΜΠΣ** Τρόφιμα, Διατροφή, Μικροβίωμα, 2019-σήμερα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

-
- Λίστα επιστημόνων Stanford University 2% έτη 2020, 2021, 2022
- Ελληνικό Βραβείο Tsikourakos (1993) για την Καλύτερη Επιστημονική Παρουσίαση «έρπητα σε ασθενείς με καρκίνο και συσχέτιση με ακτινολογική εικόνα»
- Σύμβουλος του Διεθνούς Society for Microbial Ecology in Health and Disease (SOMED), 2006
- Κατόπιν ψηφοφορίας, **ο Ταμίας** της Διεθνούς Society for Microbial Ecology in Health and Disease, (SOMED), 2006 – 2014
- Ακαδημαϊκός Φοίνικας Βαθμίδας «**Chevalier**» από Γαλλικό Υπουργείο Παιδείας και το Γάλλο πρωθυπουργό, Απονομή 2006
- Ακαδημαϊκός Φοίνικας Βαθμίδας «**Officier**» από Γαλλικό Υπουργείο Παιδείας και το Γάλλο πρωθυπουργό, Σεπ 2017
- Εξωτερικός εξεαστής (**Opponent** στο Ινστιτούτο Καρολίνσκα) για Διδακτορική Διατριβή
- Εισηγητής **Rapporteur** (Université de Lille, Γαλλία) για Διδακτορική Διατριβή
- Μέλος της Οργανωτικής διευθύνουσας επιτροπής του «**Antidopping Ελέγχου των Ολυμπιακών Αγώνων**» της Αθήνας το 2004.
- **Εργαστηριακός Εμπειρογνομόνων του Ευρωπαϊκού ECDC και η πρώτη Επίσημη Αντιπρόσωπος Ελλάδας των Εντερικών Παθολογιών Enter-net.**

- Κατόπιν ψηφοφορίας, **Προέδρος** της Society for Microbial Ecology in Health and Disease (SOMED), 2016-2018
- **Εισηγήτρια** (external) για κρίση σε εξέλιξη στη βαθμίδα Καθηγητού της Ιατρικής Σχολής του U.C.L.A., της Ass. Professor H. Wexler.
- Εργαστηριακός Ειδήμων (**Laboratory Expert του European CDC**) και Επίσημος Εκπρόσωπος της χώρας της (**Official Representative Greece**) για έλεγχο των μεταδοτικών νοσημάτων στον τομέα των εντερικών λοιμώξεων
- Αξιολογήτρια Ευρωπαϊκών προγραμμάτων Advanced ideas στη Ρουμανία
- Αξιολογήτρια προγραμμάτων στη Γαλλία (French National Research Agency)
- Αξιολογήτρια προγραμμάτων ΠΕΠ από ΓΓΕΤ, Υπουργείο Παιδείας, Υποτροφίες ΙΚΥ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1981 **Universite de Lille I (Biochimie) και Institut Pasteur de Lille (Hematologie) και CRTS de Lille.**

Απομόνωση της γλυκοπρωτεΐνης band III, στην οποία βρέθηκε δραστηριοποίηση ομάδων αίματος.

1981-1985 **Universite de PARIS-SUD, Faculte de Pharmacie, Microbiologie και Universite de Lille II, Faculte de Pharmacie, Microbiologie.**

- Μελέτη φυσιολογικών χλωρίδων και διαταραχές τους.

1991 **Εκπαιδευτική άδεια:**

Εκπαίδευση και έρευνα στο **Καρολίνσκα Ινστιτούτο, Στοκχόλμη, Σουηδία**, σε θέματα εμφύτευσης χλωρίδων σε αζενικά πειραματόζωα και ελέγχου της επίδρασης αντιβιοτικών.

1994 **Εκπαιδευτική άδεια :**

Εκπαίδευση και έρευνα στο University of California Los Angeles (UCLA), στο

Παγκόσμιο Εργαστήριο Αναφοράς Αναεροβίων Λοιμώξεων σε θέματα

αναταξινόμησης υποειδών *Fusobacterium* για το Bergey's manual of determinative bacteriology και ταυτοποίησης προσφάτως ανακαλυφθέντων αναεροβίων στελεχών (*Saturella*, *Bacteroides gracilis*) σε σκωληκοειδίτιδες.

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρική Σχολή, Εργαστήριο Μικροβιολογίας.

- 1992** Κλινικοεργαστηριακή μελέτη *U. urealyticum* και *M.hominis* σε εγκύους.
- 1993** Αναζήτηση *C. perfringens* σε νερά ποταμών περιοχής Ηπείρου. Επίπεδα αντιβιοτικών.
- 1994** Αναζήτηση *C. perfringens* και *Campylobacter* σε νερά του σπηλαίου Περάματος Ιωαννίνων. Επίπεδα αντιβιοτικών και MIC.
- 1996-2003** Αναζήτηση *Clostridium* και *Bifidobacterium* σε σχέση με το stress και άλλους παράγοντες.
- 1996-2003** και Γεωπονικό Πανεπιστήμιο, Εργαστήριο Γάλακτος και Université de Lille II, Microbiologie.
Κλινικοεργαστηριακή μελέτη δράσης των προβιοτικών μικροοργανισμών *Bifidobacterium* για την παραγωγή οξίνων γαλακτοκομικών προϊόντων.
- 1997-2006** και Πανεπιστήμιο Πατρών, Χημικό Τμήμα, Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων.
Απομόνωση προβιοτικών *Bifidobacterium* και *Lactobacillus* με σκοπό την κατασκευή συστημάτων για παραγωγή γιαούρτης και άλλων γαλακτοκομικών προϊόντων.
- 1997-2003** και Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Γαστρεντερολογία και Université de Lille II, Microbiologie.
Απομόνωση *Clostridium*, ολικής χλωρίδας από ασθενείς με προκαρκινικές καταστάσεις, καρκινοπαθείς και ασθενείς με εντεροκολίτιδα.
- 1997-2003** Απομόνωση *Clostridium* σε ασθενείς με πολύποδες και μελέτη της «adherence» των στελεχών αυτών.

ΔΠΘ, Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής.

- 2004 – 2008** Μικροβιακά νοσηματα καλλιεργούμενων ευρυαλών ψαριών και προτεινόμενες λύσεις : πολυκεντρική μελέτη
- 2004-2008** Βελτιστοποίηση της ποιότητας των γαλακτοκομικών προϊόντων με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών και την διαμόρφωση αυτοματοποιημένων μοντελών διαχείρισης
- 2005-2006** Εκτίμηση του επιπέδου μόλυνσης των υδροβιότοπων της περιοχής Εβρου:

μικροβιακή οικολογία, οριζόντια διασπορά αντοχής μέσω
ιντεγκρονίων, παθογόνος

δράση απομονωθέντων στελεχών σε πειραματόζωα

- 2005-2016** Πρακτική άσκηση φοιτητών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης I, II, III
- 2006-2008** Απομόνωση και χαρακτηρισμός αγρίων οينوποιητικών ζυμών για παράγωγη
κρασιών βελτιωμένης και σταθερής ποιότητας. σε συνεργασία με την οينوποιία
Εβριτικά Κελάρια
- 2006-2008** Παραγωγή βιοαιθανόλης απο κυτταρινούχα απόβλητα ζυθοποιείων σε συνεργασία με ζυθοποιία Μακεδονίας Θράκης ΑΕ
- 2011** Παραγωγή προβιοτικών λουκάνικων και γαλακτοκομικών προϊόντων
- 2017** Μελετη της εντερικής μικροβιακής χλωρίδας και Διαβητης, Ωφελιμες τροποποισεις εντερικής χλωρίδας (Infrastructures program)
- 2018** Ολοκληρωμενη αξιοποιηση συστατικων ροδιου και Bididobacteria για την παραγωγη τροφων και ροφηματων για γεροντες
- 2006-2008** Βιοτεχνολογική αξιοποίηση απόβλητων βιομηχανιών τροφίμων για την παραγωγή και πιστοποίηση νέων καινοτόμων προϊόντων σε συνεργασία με την ΕΑΣ Ροδόπης και την οينوποιία Εβρίτικα κελάρια

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΣΕ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

- Κλινικοεργαστηριακές λοιμώξεις από *M. hominis* και *U. Urealyticum* (Επιτροπή Ερευνών Παν/μίου Ιωαννίνων), 1990.
- Χρηματοδότηση από το Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΥΠΕΤ) για το "XV International Congress on Microbial Ecology", Ιωάννινα 1990.
- Μελέτη διαφόρων υδατίνων συστημάτων της περιοχής Ιωαννίνων (ΚΥΒΕ = Κέντρο Υδροβιολογικών Ερευνών), 1991.
- Έγκριση προς χρηματοδότηση ερευνητικού προγράμματος: "Μελέτη αναεροβίων μικροοργανισμών σε νερά", από United Nations Environmental Program - Mediterranean Pollution GR 129 (WHO), 1994.
- Χρηματοδότηση από το Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΥΠΕΤ) για το "International Congress and Workshop on Anaerobic Bacteria and Anaerobic Infections", 1996.
- Έγκριση προγράμματος PLATON, Ελληνογαλλικής συνεργασίας, με θέμα «Κλινικοεργαστηριακή μελέτη των προβιοτικών μικροοργανισμών Bifidobacterium για την παραγωγή οξίνων γαλακτοκομικών προϊόντων», 1996-1998.(20.000euros)
- Έγκριση κοινοτικού προγράμματος Concerted Action in Microbial Ecology σε συνεργασία με τα

Πανεπιστήμια Paris-Sud, Karolinska Institute κ.α., 1999.(Εντερική χλωρίδα -Διατροφή, Αντιβιοτικά).

- Ευρωπαϊκό πρόγραμμα "Καινοτόμες δράσεις": «Μικροβιακά νοσήματα καλλιεργούμενων ευρύσλων ψαριών και προτεινόμενες λύσεις: Πολυκεντρική μελέτη». Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γενική Διεύθυνση Αλιείας, 2005. (200.000 euros)
- «Εκτίμηση του επιπέδου μόλυνσης των υδροβιοτόπων της περιοχής Έβρου, Μικροβιακή οικολογία, οριζόντια διασπορά αντοχής μέσω ιντεγκρονίων, παθογόνος δράση απομονωθέντων στελεχών σε πειραματόζωα» ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II – ΕΕΟΠ Περιβάλλον και Οικολογία, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, 2005. (50.000 euros),
- Πρακτική Άσκηση Ανώτατης Εκπαίδευσης 1^η Φάση [ΕΠΕΑΕΚ II], Μέτρο 2,4 «Επαγγελματικός Προσανατολισμός και Σύνδεση με την Αγορά Εργασίας» Ενέργεια 2.4.2 Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, I (2004-2007)(200.000 euros)
- Πρακτική Άσκηση Ανώτατης Εκπαίδευσης 2^η Φάση [ΕΠΕΑΕΚ II], Μέτρο 2,4 «Επαγγελματικός Προσανατολισμός και Σύνδεση με την Αγορά Εργασίας» Ενέργεια 2.4.2 Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, II (2008-2010)(170.000 euros)
- Πρακτική Άσκηση Ανώτατης Εκπαίδευσης 3^η Φάση [ΕΠΕΑΕΚ II], Μέτρο 2,4 «Επαγγελματικός Προσανατολισμός και Σύνδεση με την Αγορά Εργασίας» Ενέργεια 2.4.2 Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, III (2011-2013) (120.000 euros)
- Ερευνητικό πρόγραμμα παροχής υπηρεσιών με θέμα «Επίδραση διατροφικών συμπληρωμάτων και άλλων σκευασμάτων στην εντερική χλωρίδα του ανθρώπου» σε συνεργασία με την φαρμακευτική εταιρεία INTERCELL, 2006-2009(7.000 euros)
- Βελτιστοποίηση της ποιότητας των γαλακτοκομικών προϊόντων με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών και την διαμόρφωση αυτοματοποιημένων μοντέλων διαχείρισης. ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας –Θράκης Συνεργασία με γαλακτοβιομηχανία Εβροφάρμα(18μήνες με λήξη τον 3/2008) (800.000euros)
- Παραγωγή βιοαιθανολης από κυτταρινουχα απόβλητα ζυθοποιείων: (ΠΑΒΕΤ 2006)Ανάδοχος Φορέας: Ζυθοποιία Μακεδονίας Θράκης Α.Ε. ,Συνεργαζόμενος φορέας: Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης .Π.Θ. (50.000euros)
- Βιοτεχνολογική αξιοποίηση αποβλητων βιομηχανιων τροφιμων για την παραγωγή και πιστοποίηση νέων καινοτομων προϊόντων (ΠΑΒΕΤ 2006)Ανάδοχος Φορέας: ΕΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ ,Συνεργαζόμενοι φορείς: Γεωπονικό Παν/μιο και Φαρμακευτικό Τμήμα Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης και Τμήμα ΤΕΦΑΑ .Π.Θ(60.000 euros)
- ▮ Κλινικές δοκιμασίες και τεστ ευαισθησίας-αντιμικροβιακή δράση του καινούργιου αντιβιοτικού TIGECYCLINE στα πλαίσια του European Surveillance Trial (T.E.S.T.) σε αναερόβιους και αερόβιους μικροοργανισμούς. Η μελέτη μου ανετέθη απο την μητρική εταιρεία Wyeth(USA) και International Health Management Associates, Inc. (IL., USA), 2005-2011
- Κλινικές δοκιμασίες και τεστ ευαισθησίας-αντιμικροβιακή δράση του καινούργιων αντιβιοτικών ceftaroline, ceftaroline-avibactam, ceftazidime-avibactam, κ.α. Η μελέτη μου ανετέθη από την μητρική εταιρεία AstraZeneca(USA) και International Health Management Associates, Inc. (IL., USA), 2005-2011
- ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, ΓΓΕΤ, Παραγωγή προβιοτικών λουκάνικων και γαλακτοκομικών προϊόντων, PROFOODS, 2011(1.200.000 euros)
- Υπεργολαβία ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ "Cellulose nano- and micro-biotechnology: Applications" (NANOBIOTEC), 2012-2014 (100.000 euros)

- NOVALAC (France) Μελέτη εντερικής χλωρίδας νεογνών και επίδραση της διατροφής,(υπο επεξεργασία)
- Ερευνητικές υποδομές(Research Infrastructures) «Νέα Προϊόντα Διατροφής με Λειτουργικές Καλλιέργειες και Πρεβιοτικές Διαιτητικές Ίνες και Μελέτη Επίδρασης στο Εντερικό Μικροβίωμα» της Πράξης «Ερευνητική Υποδομή για την Ανάπτυξη Βιοδιεργασιών Τροφίμων και την Εκμετάλλευση Καινοτομιών, Food Innovation RI»,2017(200.000 euros)
- Υποβολή προγράμματος PRIMA με Γαλλία Προγράμματος PRIMA με Τίτλο Προτεινόμενου Έργου : «Integrated innovative utilization of different pomegranate fractions and bifidobacteria for the production of beverages and food ingredients adapted to the needs of ageing people and of veterinary feed additives - PoBiSilver» και Προϋπολογισμό , Δ.Π.Θ: 440.331 euros (σταδιο προεπιλογής)

- **Προγράμματα ERASMUS** με τις ακόλουθες χώρες στο Δημοκρίτειο

Πανεπιστήμιο Θράκης: University Paul Cezanne de Marseille (Γαλλία),
 -University of Sciences and Techniques, Lille (Γαλλία),
 -Medical School of Budapest (Ουγγαρία),
 -Medical School of Erciyes (Τουρκία),
 -Medical School, Ege (Τουρκία),
 -Faculty of Biology, University of Buckarest (Ρουμανία),
 -Medical School, University of Groningen (Ολλανδία),
 - University Yeditepe, Istanbul (Τουρκία) ,
 -University Adana (Τουρκία),
 -University Isparta (Τουρκία),
 -Agricultural University Krakow (Πολωνία)

ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- Εργαστηριακή διερεύνηση της συχνότητας μολύνσεων με *Chlamydia trachomatis* (Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων), 1992.
- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «European Surveillance Study on Antibiotic Sensitivity of *Bac- teroides fragilis* Group Strains».
- Γεωργία, Περιβάλλον και βιοποικιλότητα σε γεωργικά αγροοικοσυστήματα της Δυτικής Ελλάδος. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, 2003 (Σε συνεργασία με Τ.Ε.Ι Άρτας)
- Μελέτη σημασίας της φυλής ως ανοσολογικού μηχανισμού του μαστού των παραγωγικών ζώων. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ., 2005 (Σε συνεργασία με Τ.Ε.Ι Άρτας).
- Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα FP7,2007«Building a knowledge Repository for Occupational Well-being Economics Research (ROWER)» Διάρκειας από 1/6/2008 – 31/5/2011, «HEALTH-2007-4.2-3: Research to assess the economic dimension of occupational health and safety»
- ΘΑΛΗΣ με ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Αντιμικροβιακή δράση σε τρόφιμα

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

I. ΞΕΝΕΣ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

1. Bezirtzoglou E.: Recherche d'activites de groupes sanguins au niveau de la bande III preparee a partir de membranes de globules rouges humains. CRTS de Lille, Institut Pasteur de Lille et Fa- culte de Medecine, Lille II, Monograph, 1981.
2. Bezirtzoglou E.: Etude de la flore fecale du nouveau-ne et comparaison avec la flore rectale et vaginale de sa mere. Memoire de D.E.A., PARIS-SUD, 1982.
3. Bezirtzoglou E.: Contribution a l'etude de l'implantation de la flore fecale anaerobie du nouveau-ne mis au monde par cesarienne. Doctorat No 13, PARIS-SUD, 1985.
4. Bezirtzoglou E.: Microbial ecology study .Habilitation (HDR), Universite de Paris-Sud, Faculty of Pharmacy, France, 1994.
5. Bezirtzoglou E.: Food Microbiology (Book), Publication University of Ioannina, Greece, 2003.

II. ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

1. Μπεζιρτζόγλου Ε.: Άτλας Παρασιτολογίας, Εκδόσεις Ηλιοσκόπιο, Αθήνα 1988.
2. Μπεζιρτζόγλου Ε.: Φυσιολογική μικροβιακή χλωρίδα του ανθρώπου, Εκδόσεις Παν/μίου Ιωαννίνων, 1994.
3.
 - Μπεζιρτζόγλου Ε. : Κεφάλαια στο βιβλίο «Ιατρική Μικροβιολογία» των Πανεπιστημιακών .Ε.Π. Ιατρικών Σχολών, «Αναερόβια Gram θετικά μη σπορογόνα βακτηρίδια» (Actinomyces, Eubacterium, Lactobacillus, Propionibacterium) και Nocardia.
4. Μπεζιρτζόγλου Ε.: Μικροβιολογία Τροφίμων και πεπτικού συστήματος. Εκδόσεις Παρισιάνος, Αθήνα, 2004.
5. Μπεζιρτζόγλου Ε. : Γενική Μικροβιολογία, Εκδόσεις. Παν/μίου Ιωαννίνων, 1999.
6. Μπεζιρτζόγλου Ε., Γενική Μικροβιολογία, Εκδ. Παρισιάνος, 2005.
7. Μπεζιρτζόγλου Ε.: Υγιεινή Βιομηχανιών Τροφίμων και Φαρμάκων, Εκδόσεις Δίσιγμα, 2010

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΞΕΝΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

I. ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΞΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΠΙΛΕΧΘΕΙΣΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

- 1) Bezirtzoglou E., Romond M.B., Romond C.: Modulation of *C.perfringens* intestinal colonization in infants delivered by cesarian section. Clinical Digest Series, 1990.
- 2) Bezirtzoglou E., Romond C.: Nosocomial infections of ocular conjonctiva in newborns delivered by cesarian section. Ophtalmology Digest, 1991.
- 3) Bezirtzoglou E., Romond M.B., Romond C.: Regulation of the bacterial intestinal implantation in infant born by cesarian section. Clinical Digest Series Infant Nutrition, 1992.

II. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 4) Neut C., Bezirtzoglou E., Romond C., Beerens H., Delcroix M., Noel A.M.: Bacterial colonization of the large intestine in newborns delivered by caesarean section. Zbl. Bakt. Hyg. A. 266, 330-337, 1987.
- 5) Bezirtzoglou E., Romond M.B., Romond C., Beerens H.: Factors modulating the intestinal colonization of infant born by cesarian section. Microecology and Therapy, 17, 21, 1987.
- 6) Bezirtzoglou E., Chavatte P., Romond C.: A quantitative study of fecal and other bacteria floras of newborns delivered by cesarian section. G.I. Pat. Clin., IV (2), 1989
- 7) Bezirtzoglou E., Romond C.: Effect of the feeding practices on the establishment of bacterial interactions in the intestine of the newborn delivered by cesarian section. J. Perinat. Med. 17, 139, 1989.
- 8) Bezirtzoglou E., Romond C.: Bacterial flora of the nasal mucosa in newborns delivered by cesarian section. Microecology and Therapy, 19, 93, 1989.
- 9) Bezirtzoglou E., Romond M.B., Romond C.: Modulation of *C. perfringens* intestinal colonization in infants delivered by cesarian section. Infection, 17, 4, 232, 1989.
- 10) Bezirtzoglou E., Romond C.: Rapid identification and enumeration of *C.perfringens* in the human fecal flora. Microbial Ecology in Health and Disease, 3, 159-163, 1990.
- 11) Bezirtzoglou E., Romond C.: Occurrence of Bifidobacterium in the feces of newborns delivered by cesarian section. Biology of the Neonate, 58/5, 1990.
- 12) Bezirtzoglou E., Romond C.: Occurrence of *Enterobacteriaceae* and *E. coli* in the intestine of the newborn by cesarian section. Acta microbiologica , 25, 76, 1990.
- 13) Kavallierou L., Bezirtzoglou E., Kapellou P., Spanaki S., Renieri N.: Antibodies to CMV, HSV and EBV in Greek blood donors. Medical Laboratory Sciences. 48, 1990.

- 14) Bezirtzoglou E., Romond C.: Apparition of *Clostridium sp.* and *Bacteroides* in the intestine of the newborn delivered by cesarian section. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 13 (4), 217- 221, 1990.
- 15) Bezirtzoglou E., Romond C.: Bacterial interactions in the intestine of the newborn delivered by cesarian sec-tion. Annals of Obstetrics, Gynecology and Medecine Perinatale, 112 (2), 75 - 82, 1991.
- 16) Bezirtzoglou E., Romond C.: Nosocomial infections of ocular conjonctiva in newborns delivered by cesarian section. Ophthalmic Research, 23/2, 1991.
- 17) Bezirtzoglou E.: Establishment of the Gastrointestinal microflora. G.I. Pat. Clin., Vol. VI, N.4, 1991.
- 18) Bezirtzoglou E., Romond C.: Comportement du *C. perfringens* dans l'intestin du nourisson par cesarienne. Annales de Pediatrie, 1-5, 1991.
- 19) Bezirtzoglou E., Romond C.: Gram (+) anaerobic intestinal cocci in healthy adults and neonates. Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology. XVIII (4), 1991.
- 20) Bezirtzoglou E., Romond C.: Influence of the environment on the establishment of the anaerobic vaginal flora at term. Microecology and Therapy, 22, 1992.
- 21) Bezirtzoglou E., Romond M.B., Romond C.: Regulation of the bacterial intestinal implantation in infant born by cesarian section. Comparative Immunology Microbiology Infectious Diseases, 15 (1), 1992.
- 22) Bezirtzoglou E., Romond C.: Quantitative distribution of Clostridia in babies born by cesarian sec-tion. Microbiologia Medica, 7 (4), 93-96, 1992.
- 23) Levidiotou S., Bezirtzoglou E. et al: Occurrence of *Salmonella* serotypes in Greece. Mediteranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases., VIII, 4, 203-207, 1993.
- 24) Kostoula A., Zoannou A., Bezirtzoglou E., Antoniadis G., Hatzis J.: Occurrence of *Demodex folliculorum* in Greece. Recent Advances in Chemotherapy, ASM, 713, 1993.
- 25) Simopoulos C., Kouskoukis C., Polychronides A., Bezirtzoglou E.: Effect of different antibiotics combinations in experimental septic peritonitis (ESP) in rabbits. International Journal of Clinical and Laboratory Research, 1994, 24, 167-170, 1994.
- 26) Bezirtzoglou E., Dimitriou D., Panagiou A., Kagalou I.: Distribution of *C.perfringens* in different aquatic envi-ronments in Greece. Microbiological Research, 149, 129-134, 1994.
- 27) Bezirtzoglou E., Norin E., Chen J., Midtvedt T.: Influence of Roxithromycin on the fecal excretion of short-chain fatty acids. Microecology and Therapy, 24, 1996.
- 28) Bezirtzoglou E., Norin E., Midtvedt T.: Influence of Roxithromycin on the fecal tryptic activity. Microecology and Therapy, 23, 102-106, 1995.

- 29) Bezirtzoglou E., Panagiou A., Savaidis J., Theodorou D., Tsolas O., Antoniadis G.: A new and rapid method for identification of *C. perfringens* in cave waters. Microecology and Therapy, 23,188-194,1995.
- 30) Bezirtzoglou E.: Review article: Recent advances on AIDS virus. Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases, IX (4), 200-210, 1994
- 31) Bezirtzoglou E., Golegou S., Beris A. and Th. Xenakis: A relationship between serum Gentamicin concentrations and MIC. Drugs under experimental and clinical research, XXII (2), 57-60,1996.
- 32) Bezirtzoglou E., Norin E., Chen J., Midtvedt T.: Influence of Roxithromycin on mucin degradation in rats. Microecology and Therapy, 25, 168-172,1995.
- 33) Bezirtzoglou E.: An epidemiological review of AIDS in Mediterranean countries. Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases, IX(4), 231-233, 1994.
- 34) Panagiou A., Savvaidis J., Theodorou D., Bezirtzoglou E.: Influence of the light on the presence of *C. perfringens* in caves . Clinical Infectious Diseases, 20 (2), S 380-1,1995
- 35) Bezirtzoglou E.: Anaerobic colonization of the large intestine in newborn infants delivered by cesarean section. G. I. Pat. Clin., 1, 1-6,1996.
- 36) Kavallierou L., Bezirtzoglou E., Passomenos D., Kampas I., Tavernaraki A., Renieri N.: Antibodies prevalence to cytomegalovirus (CMV), Epstein-Barr virus (EBV) and Herpes Simplex Virus (HSV) in cancer patients. Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases, X (1),15-19, 1995.
- 37) Kavallierou L., Bezirtzoglou E. , Renieri N.: Herpes virus infections associated with blood transfusions in cancer patients. Transfusion Today, 1994 (submitted after invitation).
- 38) Bezirtzoglou E., Dimitriou D., Panagiou A.: Occurrence of *C. perfringens* in river water by using a new procedure. Anaerobe, 2, 169-173,1996.
- 39) Papastathopoulou A., Bezirtzoglou E. and Legakis N.J.: *Bacteroides fragilis*: Production and sensitivity to bacteriocins. Anaerobe, 3, 162-164,1997.
- 40) Bezirtzoglou E., Panagiou A., Savvaidis I., Maipa V.: Distribution of *Clostridium perfringens* in polluted lake environments. Anaerobe, 3, 169-172,1997.
- 41) Bezirtzoglou E.: The intestinal microflora during the first weeks of life. Anaerobe, 3, 173-177,1997.
- 42) Bezirtzoglou E., Romond C.: Occurrence of *Lactobacillus* in newborns delivered by cesarian section. Reviews in Medical Microbiology, 8 (1) 1997.
- 43) Papastathopoulou A., Bezirtzoglou E., Legakis N.: A new selective medium for the isolation of *B. fragilis*. Microbial Ecology in Health and Disease, 2, 110-

113,1998.

- 44) Romond M.B., Bezirtzoglou E., Romond C.: Colonization of the murine gut by *B. bifidum* and *C. perfringens* during ageing. *Microbial Ecology in Health and Disease*, 2, 110-113,1998.
- 45) Bezirtzoglou E., Kaliouli-Antonopoulou C., Driyiannakis D.: Occurrence of *Lactobacilli* in oral cavity. *Microecology and Therapy*, 28, 17-20,1999.
- 46) Singer E., Yazourh A., Romond M.B., Odou M.F. Bezirtzoglou E., Dubreuil L., Romond C.: *In vivo* relationship between intestinal Bifidobacteria overgrowth and *Bacteroides fragilis* repression induced by consumption of bifidobacterial cellfree whey. *Anaerobe*, 5, 505-508,1999.
- 47) Mullie C., Romond M.B., Yazourh A., Bezirtzoglou E., Romond C.: Modification to intestinal glycosidase activities following *Bifidobacterium breve* C50 oral challenge in C3H mice. *Anaerobe*, 5, 499-504,1999.
- 48) Bezirtzoglou E., Kostandi M., Voidarou C., Kostakis D., Marselos M.: Influence of psychological stress on the fecal carriage of indicator bacteria. *Microecology and Therapy*, 28: 49-53,1999
- 49) Drigiannakis D., Antonopoulou-Kaliouli H., Leventakou A., Drigiannakis I., Ikonomaki A., Bezirtzoglou E.: Septicaemia from *Streptococcus bovis* I: Indication of carcinoma of the colon. *Microecology and Therapy*, 28, 21-23, 1999.
- 50) Bezirtzoglou E., Norin E., Midtvedt T.: Influence of roxitromycin on some microflora associated characteristics. *Microecology and Therapy*, 28, 241-247,1999.
- 51) Bezirtzoglou E.: Rapid diagnosis of anaerobic infections and susceptibility testing. *Microecology and Therapy*, 28, 1-9, 1999.
- 52) Mullie C., Romond M.B., Yazourh A., Behra-Miellet J., Bezirtzoglou E., Romond C.: Modulation of bacterial translocation mediated through viable *Bifidobacterium breve* or cell-free whey intake. *Microbial Ecology in Health and Disease*,13,160-165, 2001.
- 53) Lazar, V., Bezirtzoglou, E., Herlea, Ionescu, D.M., Petrasincu, D., Tatu, D., Cernat, R.: Characterization of the interaction of some opportunistic adherent enterobacteria strains with HEp-2 cells - ultra- structural aspects. *Microbial Ecology in Health and Disease*, 13: 182,2001
- 54) Lazar, V., Bezirtzoglou, E., Herlea, V., Petrasincu, D., Moraru, A., Bulai, D., Ilina, L., Tache, E.: Influence of anaerobic bacteria on the adhesion and invasion capacity of some *E. coli* strains to cellular substrata. *Microbial Ecology in Health and Disease*, 13: 182,2001
- 55) Savaidis I., Kegos T., Papagiannis C., Voidarou C., Tsiotsias A., Maipa V., Kalfakakou V., Evangelou A., Bezirtzoglou E.: Bacterial indicators and metal ions in extreme mountain lake waters. *Microbial Ecology in Health and Disease*, 13, 147-152,2001
- 56) Maipa V., Alamanos Y., Bezirtzoglou E.: Seasonal fluctuation of bacterial indicators in coastal water. *Microbial Ecology in Health and Disease*, 13,143-146,2001

- 57) Mullie C., Romond M.B., Yazourh A., Libersa C., Bezirtzoglou E., Romond C.: Influence of stress on faecal carriage of *C. perfringens*. Microbial Ecology in Health and Disease, 14, 118-121, 2002.
- 58) Kagalou I., Tsimarakis G., Bezirtzoglou E.: Inter-relationships between bacteriological and chemical variations in Lake Pamvotis (Greece). Microbial Ecology in Health and Disease, 14, 37-41, 2002
- 59) Chronopoulos G., Koutinas Th., Bezirtzoglou E., Kanellaki M., Psarianos K., Marchand: Lactic acid fermentation by *Lactobacillus casei*, in free cell form and Immobilised on gluten pellets. Biotechnology Letters, 24: 1233-1236, 2002.
- 60) Bezirtzoglou E., Maipa V., Chotoura N., Apazidou E., Tsiotsias A., Voidarou C., Kostakis D.: Occurrence of *Bifidobacterium* in the intestine of newborns by fluorescence *in situ* hybridization. Comparative Immunology, Microbiology, Infectious Diseases, 29(5-6): 345-352, 2006.
- 61) Kyriacou A., Voidarou C., Tsiotsias A., Tassiopoulou S., Kotsou M., Andrikopoulos N., Bezirtzoglou E.: Occurrence of *C. perfringens* in traditional herbal plants. Microecology and Therapy, 29: 157-161, 2002.
- 62) Bezirtzoglou E. (global study): Antimicrobial susceptibility of *B. fragilis* group isolates in Europe. Clinical Microbiology and Infection., 9, 475-488, 2003.
- 63) Bezirtzoglou E., Maipa V., Voidarou C., Tsiotsias A., Papapetropoulou M.: Foodborne intestinal pathogens Microbial Ecology in Health and Disease, S2, 96-104, 2000.
- 64) Papapetropoulou M., Bezirtzoglou E. Viruses introduced by foods. Microbial Ecology in Health and Disease, S2, 93-95, 2000.
- 65) Kleessen B., Bezirtzoglou E., Matto J.: Culture-based knowledge on biodiversity, development and stability of human gastrointestinal microflora. Microbial Ecology in Health and Disease, S2, 53-63, 2000.
- 66) Bezirtzoglou E.: Non-bacterial agents of foodborne illness, Microbial Ecology in Health and Disease, S2, 105-109, 2000.
- 67) Tsiotsias A., Voidarou C., Skoufos J., Simopoulos C., Konstandi M., Bezirtzoglou E.: Stress induced alterations in intestinal microflora., Microbial Ecology in Health and Disease, 52, 93-95, 2002.
- 68) Lazar V., Bezirtzoglou E., Vezyraki P., Voidarou C., Tsiotsias A., Bulai D., Gernat R., Herlea V.: Influence of *L. casei* strains on the adhesion and invasion capacity of some opportunistic bacteria's strain to HeLa cell line., Microecology and Therapy, 29, 163-172 2002.
- 69) Papakostas C., Bezirtzoglou E., Pitiakoudis M., Polychronidis A., Simopoulos C.: Endotoxaemia in the portal and the systematic circulation in obstructive jaundice. Experimental Clinical Medicine, 3, 124-128, 2003.

- 70) Bezirtzoglou E, Tsiotsias A, Welling G. Microbiota profile in feces of breast and formula-fed newborns by using fluorescence in situ hybridization (FISH), *Anaerobe*, 17, 478-482, 2011.

- 71) Elesi O., Kourkoutas Y., Koutinas A.A., Kanellaki M., Bezirtzoglou E., Barnett Y.A., Nigam P.Q Food additive lacto acid production by immobilized cells of *Lactobacillus brevis* on delignified cellulosic material. *Journal of Agricultural Food Chemistry*. 51, 5225-5289, 2003.

- 72) Kourkoutas Y., Xalias V., Kallis M., Bezirtzoglou E., Kanellaki M.: *Lactobacillus casei* cell immobilization on fruit pieces for probiotic additive, fermented milk and lactic acid production. *Process Biochemistry*, 7237, 1-6, 2004.

- 73) Voidarou C, Vassos D, Kegos Th, Koutsotoli A, Tsiotsias A, Skoufos I, Tzora A , Maipa V, Bezirtzoglou E. Microbiology of the immersion chilling procedure in poultry carcasses. *Poultry Science*. 86, 1218-1222, 2007.

- 74) Alexopoulos A, Voidarou C ,Stefanis C, Papadopoulos I,Vavias S,Tsiotsias A,Kalkani E,Charvalos E, Bezirtzoglou E. Antibiotic resistance profiles and integrons in *Enterobacteriaceae* from the riverside of Evros-Arda with respect to chemical and waste pollution. *Microbial Ecology in Health and Disease*,18,170-176,2006.

- 75) Koutsotoli A, Dimou D, Bezirtzoglou E, Alamanos, Maipa V. Long-term and short-term inducible effects of trifluralin on *E.coli* and *E. faecalis*. *Microbial Ecology in Health and Disease*,17,121-127, 2005.

- 76) Bezirtzoglou E. (global study): European surveillance study on the antimicrobial susceptibility of *P.acnes*. *Clinical Microbiology and Infection*,11:204-213;2005

- 77) Nerantzaki A, Tsiotsias A., Paleologos E., Savvaidis I., Bezirtzoglou E., Kontominas M.: Effect of ozonation on the preservation of whole vacuum package refrigerated rainbow trout: Microbiological, chemical and sensory attributes. *International Journal of Food Microbiology*, 221(5), 675-683, 2005.

- 78) Voidarou C, Tzora A, Skoufos I, Vassos D, Galogiannis, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E Experimental effect of ozone upon some indicator bacteria for preservation of an ecologically protected watery system. *Water, Air and Soil Pollution*,181,161-171,2007.

- 79) Konstandi M, Voidarou C, Papadaki E, Tsiotsias A, Kotsovolou O, Evangelou E, Bezirtzoglou E Stress modifies the vaginal flora in cyclic female rats, *Microbial Ecology in Health and Disease*,18,161-169,2006.

- 80) Bezirtzoglou E., Voidarou C, Papadaki E, Tsiotsias A, Kotsovolou O, Konstandi M. Hormone therapy alters the composition of the vaginal microflora in ovariectomized rats .*Microbial Ecology*,55(4),751- 759 ,2008

- 81) Vassos D, Bezirtzoglou E, Voidarou C, Alexopoulos A, Maipa V, Characteristics and antimicrobial profile of *E.faecalis* and *E.faecium* strains isolated from infant intestinal flora and some traditional dairy products, *Microbial Ecology in Health*

- 82) Skoufos I, Voidarou C, Bezirtzoglou E, Tzora A. Effects of machine-milking on the bacterial flora of teat duct and mammary gland of ewes, *Journal of Veterinary Medicine Series B*, 53(10)499, 2006
- 83) Bezirtzoglou E: Educational strategies in enterprises: A case study involving students of Agricultural Development In: *Higher Education and the Challenge of Sustainability: Problems, Promises and Good Practice*, ISBN: 978-960-98058-1-0, 2007
- 84) Voidarou C, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E: Apparent antibiotic misuse in environmental ecosystems and food. *Microbial Ecology in Health and Disease*, 20(4), 197-198, 2008
- 85) Lazar V, Bezirtzoglou E, Balotescu C, Cernat R, Ilina L, Bulai D, Vadineanu E, Tache E. Study of adhesion and invasion capacity of some opportunistic enterobacterial strains and interaction with probiotics. *Rom Biotechnological Letters*, 9(3), 1705-1711, 2004
- 86) Bezirtzoglou E, Cretoiu SM, Moldoveanu M, Alexopoulos A, Lazar V, Nakou M. A quantitative approach to the effectiveness of ozone against microbiota organisms colonizing toothbrushes, *J Dentistry*, 36(8), 600-605, 2008
- 87) Vassos D, Maipa V, Voidarou C, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E. Development of human lactic acid (lab) gastrointestinal microbiota in a mediterranean rural population during ageing. *Central European Journal of Biology*, 3(1), 55-60, 2008
- 88) Vassos D, Bezirtzoglou E, Voidarou C, Alexopoulos A, Maipa V: Survey of probiotic Enterococci from traditional dairy products and their impact upon the infant intestinal microbiota, *J. Gen. Appl. Microbiol*, 55, 311-315, 2009.
- 89) Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, Stavropoulou E, Fotou K, Tzora A, Skoufos I, Bezirtzoglou E. Hygienic quality and antibiotic resistance profile of sliced butchery. *Anaerobe*, 17(6)344-348, 2011
- 90) Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, Bezirtzoglou E. Antibiotic profile of common pathogens related to food safety and health. *Ege Academic Review*, 9(3)961-967, 2009
- 91) Voidarou C., Alexopoulos S., Plessas, S, Noussias, H. Stavropoulou E., Fotou K., Tzora A., Skoufos I., Bezirtzoglou E, Demertzi-Akrida K. Microbiological quality of grey mullet roe. , *Anaerobe*, 17(6), 273- 277, 2011.
- 92) Mantzourani I., Plessas, S, Alexopoulos A., Voidarou C., Stavropoulou E., Bezirtzoglou E. Antibiotic activity of tigecycline against clinical pathogens by the micro dilution method, *Anaerobe*, 17(6), 391- 394, 2011

- 93) Alexopoulos A.C. Kimbaris S. Plessas, I. Mantzourani I. Theodoridou M.G. Polissiou, Bezirtzoglou E. Antibacterial activities of essential oils from eight Greek aromatic plants against clinical isolates of *Staphylococcus aureus*, *Anaerobe*, 17(6), 394-399, 2011

- 94) Ditu L.M., Chifiriuc M. C., Bezirtzoglou E., Voltsi C., Bleotu C., Pelinescu D., Sarbu I., Mihaescu G., Lazar V. Modulation of virulence and antibiotic susceptibility of enteropathogenic *E. coli* strains by *En-terococcus faecium* probiotic strain culture fractions, *Anaerobe*, 17(6), 448-452, 2011

- 95) Bezirtzoglou E. , Stavropoulou E. Probiotic impact of the newborn and young children intestinal micro- flora, *Anaerobe*, 17(6), 369-375, 2011

- 96) Plessas S. , Alexopoulos A., Voidarou C., Stravropoulou E., Koutinas A. , Bezirtzoglou E. Microbial ecology and quality assurance in food fermentation systems. The case of kefir grains application, *An-aerobe*, 17(6), 483-486, 2011

- 97) Pircălăbioru, G.; Plessas, S.; Bezirtzoglou, E.; Papageorgiou, A.; Alexopoulos, A.; Mantzourani, I.; Bleotu, C.; Chifiriuc, C.; Lazar V. . Detection of enteropathogenic *Escherichia coli* (EPEC) using Multi- plex PCR. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 1(1), 9-14, 2011

- 98) Voidarou C., Tzora A., Malamou K, Demertzi- Akrida K., Demertzis P., Vassos D., Rozos G., Alex- opoulos A., Plessas S., Stavropoulou E., Skoufou M., Bezirtzoglou E., Riganakos G. Chemical and microbiological characterization of artisan inoculants used for the fermentation of traditional dairy products in Epirus area, Greece, *Anaerobe*, 17(6), 354-358, 2011

- 99) Gerokomou V., Voidarou C., Vatopoulos A., Velonakis E., Tzora A., Skoufos J., Rozos G., Alexopou- los A., Plessas S., Bezirtzoglou E., Demertzis P.G., Demertzi- Akrida K. Physical, chemical and mi- crobiological quality of ice used to cool drinks and foods in Greece and its public health implications, *Anaerobe*, 17(6), 351-354, 2011

- 100) Bezirtzoglou E., Tsiotsias A., Welling G. W. Microbiota Profile in Feces of Breast- and Formula-Fed Newborns by Using Fluorescence *in situ* Hybridization (FISH), *Anaerobe*, 17(6), 478-483, 2011

- 101) Voidarou C., Alexopoulos A., Plessas S., Stavropoulou E., Fotou K., Tzora A., Skoufos J., Bezirtzoglou E. Microbial challenges of poultry meat production, *Anaerobe*, 17(6), 341-344, 2011

- 102) Alexopoulos A., Tzatzimakis G., Bezirtzoglou E. , Plessas S., E. Stavropoulou E., Sinapis E., Abas Z. Microbiological quality and related factors of sheep milk produced in farms of NE Greece, *Anaerobe*, 17(6), 276-280, 2011

- 103) S. Vavias, A. Alexopoulos, S. Plessas, C. Stefanis, C. Voidarou, E. Stavropoulou , E. Bezirtzoglou. Microbial ecology of the watery ecosystems of Evros river in North Eastern Greece, *Anaerobe*, 17(6), 325-330, 2011

- 104) Bezirtzoglou E. Intestinal cytochromes p450 regulating the intestinal microbiota ad its probiotic profile (review article), *Microbial Ecology in Health*

and Disease, 23,18370:110, 2012, doi: <http://dx.doi.org/10.3402/mehd.v23i0.18370>

- 105) Alexopoulos A., Plessas S., Voidarou C., Noussias H., Stavropoulou E., Mantzourani I., Tzora A., Skoufos I., Bezirtzoglou E. Microbial Ecology of fish species on growing in Greek sea farms and their watery environment. *Anaerobe*, 17(6), 263-267, 2011
- 106) Plessas, S.; Alexopoulos, A.; Bekatorou, A.; Mantzourani, I.; Koutinas, A.A., Bezirtzoglou, E. Examination of freshness degradation of sourdough bread made with kefir through monitoring the aroma volatile composition during storage, *Food Chemistry*, 124(2), 627-633, 2011
- 107) Fotou K, Tzora A, Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, Avgeris I, Bezirtzoglou E. Akrida-Demertzi K., Demertzis P.G. Isolation of microbial pathogens of subclinical mastitis from raw sheep's milk of Epirus (Greece) and their role in its hygiene. *Anaerobe*, 17(6), 315-320, 2011
- 108) Voidarou C, Bezirtzoglou E., Alexopoulos A, Plessas S., Stefanis C, Papadopoulos I., Vavias S., Stavropoulou E., Fotou K, Tzora A, Skoufos I. Occurrence of *C.perfringens* from different cultivated soils. *Anaerobe*, 17(6) 320-325, 2011
- 109) Stefanis C, Alexopoulos A, Voidarou C, Vavias S, Bezirtzoglou E. Principal methods for isolation and identification of soil microbial communities (review article). *Folia Microbiologica*. doi: 10.1007/s12223-012-0179-5 C, 2012
- 110) Plessas S, Alexopoulos S, Voidarou C, Stavropoulou E, Bezirtzoglou E. Application of a novel starter cultures for sourdough bread production. *Anaerobe*, 17(6), 486-490, 2011
- 111) Mielcarek C., Romond P.C., Romond M.B, Bezirtzoglou E. Modulation of bacterial translocation in mice mediated through lactose and human milk oligosaccharides. *Anaerobe*, 17(6), 361-367, 2011
- 112) Voidarou, C.; Rozos, G.; Alexopoulos, A.; Plessas, S.; E. Stavropoulou, E.; Demertzis, P.G.; Akrida- Demertzi, K.; Bezirtzoglou E. Modified atmosphere packaging failure and its effect on the microbiological quality of the product. *Journal of Food Science and Engineering* 2, 336-340, 2012
- 113) Cotar A I, Saviuc C, Nita R A, Bezirtzoglou E., and Chifiriuc M C. Anti-pathogenic Strategies for Fighting *Pseudomonas aeruginosa* Infections- probiotic Soluble Compounds as Inhibitors Of Quorum Sensing Genes Expression. *Current Organic Chemistry*, 2013, 17 (2), 155-161
- 114) Cotar A I, Ionescu B, Pelinescu D, Voidarou C, Lazar V, Bezirtzoglou E., Chifiriuc M C. Current Solutions for the Interception of Quorum Sensing in *Staphylococcus aureus*. *Current Organic Chemistry*, 2013, 17 (2), 97-104.
- 115) Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, Karapanou A, Mantzourani I, Stavropoulou E, Fotou K, Tzora A, Skoufos I, Bezirtzoglou E. Antibacterial activity of different honeys against pathogenic bacteria. *Anaerobe*, 17(6), 369-375, 2011
- 116) Koutelidakis IM, Bezirtzoglou E., Giamarellos-Bourboulis EJ, Grosomanidis V, Kotzampassi K. Impact of synbiotics on the intestinal flora of critically ill patients with multiple injuries. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 36(1), 90-91,

- 117) Stefanis C., Alexopoulos A., Voidarou C., Vavias S., Bezirtzoglou E.: Prevalence of *C. perfringens* in agri- cultural fields with different vegetation types. *Folia Microbiol.*, DOI 10.1007/s12223-013-0257-3, 2013

- 118) A. Alexopoulos , S. Plessas , S. Ceciu , V. Lazar , I. Mantzourani , C. Voidarou , E. Stavropoulou , E. Bezirtzoglou Evaluation of ozone efficacy on the reduction of microbial population of fresh cut lettuce (*Lactuca sativa*) and green bell pepper (*Capsicum annuum*), *Food Control* 30 (2013) 491-496

- 119) Plessas S., Alexopoulos A., Bekatorou A., Bezirtzoglou E. : Kefir immobilized on corn grains as biocatalyst for lactic acid fermentation and sourdough bread making. *Journal of Food Science*, 77(12), C1256-C1262, 2012.

- 120) Chifiriuc M C, Grumezescu A M, Andronescu E, Ficai A, Cotar A I, Grumezescu V, Bezirtzoglou E, Lazar V, Radulescu R. Water dispersible magnetite nanoparticles influence the efficacy of antibiotics against planktonic and biofilm embedded *Enterococcus faecalis* cells. *Anaerobe.* 2013 Aug;22:14-9. doi: 10.1016/j.anaerobe.2013.04.013.

- 121) Alexopoulos, S. Plessas, Z. Abas, V. Lagka, A. Zdragas , E. Bezirtzoglou. Occurrence and Antibiotic Susceptibility Profile of *Streptococcus* spp. isolated from Ewe's Milk. (2013). *Journal of Food Science and Engineering* 3: 657-661.

- 122) .Mantzourani, S. Plessas, G. Saxami, A. Alexopoulos, A. Galanis , E. Bezirtzoglou. Study of kefir grains application in sourdough bread regarding rope spoilage caused by *Bacillus* spp. , *Food Chemistry*, 143, 17-21, 2014

- 123) Plessas, S., Bosnea, L., Alexopoulos, A., Bezirtzoglou, E : Potential effects of probiotics in cheese and yogurt production; A review , *Engineering in Life Sciences*, 12(4), 2012, 433 – 440

- 124) Poulis N., Kyriacou A., Kotsou M., Bezirtzoglou E., Prombonas A., Drakoulis N.: Effectiveness of Low-flow High-ozone Concentration Disinfection of Dental Impressions: A Comparative Study to Immersion Disinfection, *British Journal of Applied Science & Technology*, 4(18): 2528-2537, 2014

- 125) Nouska Ch., Mantzourani I., Alexopoulos A., Bezirtzoglou E., Bekatorou E., Akrida-Demertzi K., Demertzis P., Plessas S. *Saccharomyces cerevisiae* and kefir production using waste pomegranate juice, molasses and whey. *Czech Journal of Food Science*, 33(3), 277-282, 2015

- 126) M. Bilcu, A.M. Grumezescu, A.E. Oprea, R.C. Popescu, G.D. Mogoşanu, R. Hristu, G. A. Stanciu, D.F. Mihailescu, V. Lazar, E. Bezirtzoglou, Mariana Carmen Chifiriuc: Efficiency of vanilla, patchouli and ylang ylang essential oils stabilized by iron oxide@C14 nanostructures against bacterial adherence and bio-films formed by *Staphylococcus aureus* and *Klebsiella pneumoniae* clinical strains, *Molecules*, 4;19(11), 2014, 17943-17956

- 127) A.M. Holban, C. Bleotu, M.C. Chifiriuc, E. Bezirtzoglou, V. Lazar: Role of *Pseudomonas aeruginosa* quorum sensing (QS) molecules on the viability and cytokine profile of human mesenchymal stem cells., *Virulence*, 2014, 7;5(2), 303-310

- 128) I.Mantzourani, M.Panopoulou, I.Theodoridou, I.Tsirogiannis, V.Papaemmanouil, B.Johnson, D. Biedenbach, S. Bouchillon, E.Stavropoulou, E. Bezirtzoglou: Comparative Antimicrobial Susceptibility Profiling of Tigecycline and Other Antibiotics against Clinical and Environmental Isolates. Int.J.Curr.Microbiol.Appl.Sci (2015) 4(4): 384-396
- 129) C.M. Saviuc, V. Drumea, L. Olariu, M.C. Chifiriuc, E. Bezirtzoglou, V. Lazar : Essential Oils with Microbicidal and Antibiofilm Activity,Current Pharmaceutical Biotechnology,16(2),2015,137-151
- 130) E. Koutroumanidou, A. Kimbaris, A. Kortsaris, E. Bezirtzoglou, M. Polissiou, K. Charalabopoulos, O. Pagonopoulou: Increased seizure latency and de- creased severity of pentylenetetrazol-induced seizures in mice after essential oil administration : Epi-lepsy Res Treat 2013 2; 2013: 532657 doi:10.1155/2013/532657
- 131) M. Popa, M.D. Hussien, I.A. Cârstea, R. Grigore, V. Lazăr, E. Bezirtzoglou, M.C. Chifiriuc, M. Sakizlian,Ş. Berteşteanu : Insights on Metal based Dental Implants and their Interaction with the Sorrounding Tissues,Current topics in Medicinal Chemistry,2015
- 132) C.S. Popa, M.D. Hussien, M. Popa, A. Mareş, A.M. Grumezescu, R. Grigore,V. Lazăr, M.C. Chifiriuc, M. Sakizlian,E. Bezirtzoglou, Ş. Berteşteanu: Metallic-Based Micro and Nanostructures with Antimicrobial Activity, Current topics in Medicinal Chemistry:,2015
- 133) L. M. Ditu, M. C. Chifiriuc¹, E. Bezirtzoglou, L. Marutescu, C. Bleotu,D. Pelinescu, G. Mihaescu ,V. Lazar: Immunomodulatory effect of non-viable components of probiotic culture stimulated with heat- inactivated Escherichia coli and Bacillus cereus on holoxenic mice, Microbial Ecology in Health & Dis-ease 2014, 25: 23239 - <http://dx.doi.org/10.3402/mehd.v25.23239>
- 134) M.C. Chifiriuc, A.M.Grumezescu, V. Grumezescu, E. Bezirtzoglou,V. Lazar, A. Bolocan:Biomedical Applications of Natural Polymers for Drug De- livery, Current Organic Chemistry, 2014, 18
- 135) A.A. Ecovoiu, A.C. Ratiu, I. Czobor, V. Lazar, E. Bezirtzoglou, A.Banu, A.M.Florescu, M.C. Chifiriuc:Comparative analysis of the native microbiota in gammaCop mutant versus wild-type lines of Drosophila melanogaster ,Anaerobe(submitted)
- 136) M.Fournomiti, A. Kimbaris, I. Mantzourani, S. Plessas, I. Theodori- dou, V. Papaemmanouil, I. Kapsiotis, M. Panopoulou, E. Stavropoulou, E.Bezirtzoglou, A. Alexopoulos : Antimicrobial activity of essential oils of cultivated oregano (*Origanum vulgare*), sage (*Salvia officinalis*), and thyme (*Thymus vulgaris*) against clinical isolates of *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca*, and *Klebsiella pneumoniae*. ,Microbial Ecology Health Disease, 2015 15;26:23289.
- 137) Stavropoulou E., Bezirtzoglou E.: A mosaic of cytochromes from bacteria to man, Chemical Science Reviews and Letters , Chemical Science Reviews Letters, 2015, 4(14), 459-473
- 138) D.Ionescu,MC.Chifuriuc,B.Ionescu,VC.Cristea,B.Salagiu,M.Dita,G.Neascu,R.Gilc a,C.Bleotu,E.Bezirtzoglou,V.Lazar: Frequency and phenotypic virulence features of *Streptococcus pyogenes* strains iso- lated from throat carriage in Romanian population, Romanian Biotechnological Letters, 20(3), 2015

- 139) B.Ionescu, D.Ionescu, I.Gheoghe, C.Curutiu ,O.Banu, C.Bleotu, G.Mihaescu, V.Lazar, R.Grogore, E.Bezirtzoglou, S.Bertesteanu :Virulence patterns of *Staphylococcus aureus* hospital strains isolated in Bucharest, Romania, *Romanian Biotechnological Letters* 20(3), 2015
- 140) P.Stoica, M.Rapa, MC.Chifuriuc , M.Lungu, R.Tatia, MI.Nita, AM.Grumezescu, S.Bertesteanu, E.Bezirtzoglou, V.Lazar: Antifungal bionanocomposites based on poly(lactic acid) and silver nanoparticles for potential medical devices, *Romanian Biotechnological Letters* 20(4), 2015.
- 141) C.Antipa,M.Popa,L.Marutescu,C.Bleotu,V.Lazar,S.Berteasteanu,R.Grigore, E.Bezirtzoglou, SM. Ruta: Virulence Profiles of Bacterial Strains Isolated From Periodontal Lesions , *Romanian Bio-technological Letters* 20(4), 2015,10662.
- 142) E. Papafotopoulou-Patrinou, A.-I. Gialleli, M. Kallis, S. Plessas, A. Alexopoulos, I. Mantzourani, E. Bezirtzoglou, A. Bekatorou, M. Kanellaki, A.A. Koutinas. Microbiological assessment of tubular cellulose filters used for liquid foods cold pasteurization. *LWT- Food Science and Technology*. 67, 151- 158, 2016.
- 143) S. Kazakos, I. Mantzourani, C. Nouska, A. Alexopoulos, E. Bezirtzoglou, A. Bekatorou, S. Plessas, T. Varzakas. Production of Low-Alcohol Fruit Beverages through Fermentation of Pomegranate and Orange Juices with Kefir Grains. (2016). *Current Research in Nutrition and Food Science* 4(1), 19-26.
- 144) C. Stefanis, I. Mantzourani, S. Plessas, A. Alexopoulos, A. Galanis, E. Bezirtzoglou, P. Kandyli, T. Varzakas. Reviewing Classical and Molecular Techniques Regarding Profiling of Probiotic Character of Microorganisms. (2016). *Current Research in Nutrition and Food Science* 4(1), 27-47.
- 145) E. Bezirtzoglou, C. Voidarou, E. Stavropoulou, Y. Kourkoutas, A. Alexopoulos, S. Plessas, T. Varzakas. Emerging Antibiotic Resistance in Honey as a Hazard for Human Health. (2016). *Journal of Bacteriology & Mycology*. 2(1): 00012. DOI: 10.15406/jbmoa.2016.02.00012.
- 146) S. Plessas, C. Nouska, I. Mantzourani, Y. Kourkoutas, A. Alexopoulos, E. Bezirtzoglou. Microbiological Exploration of Different Types of Kefir Grains. (2017). *Fermentation*, 3,1-10.
- 147) A. Alexopoulos, S. Plessas, Y. Kourkoutas, C. Stefanis, S. Vavias, C. Voidarou, I. Mantzourani, E. Bezirtzoglou. Experimental effect of ozone upon the microbial flora of commercially produced dairy fermented products. *International Journal of Food Microbiology*,2017, 246, 5–11.
- 148) A.Alexopoulos, S. Plessas, A. Kimbaris, M. Varvatou, I.Mantzourani, M.Fournomiti, V.Tzouti, A.,E. Bezirtzoglou. Mode of Antimicrobial Action of *Origanum Vulgare* Essential Oil against Clinical Pathogens. *Current Research in Nutrition and Food Science*,2017, 5(2), 109-115.
- 149) S. Plessas, C. Nouska, A. Karapetsas, S. Kazakos, A. Alexopoulos, I. Mantzourani, P. Chondrou, M. Fournomiti, A.Galanis, E. Bezirtzoglou. Isolation, characterization and evaluation of the probiotic potential of a novel Lactobacillus strains isolated from Feta-type cheese. *Food Chemistry*, 2017,226, 102-108.
- 150) A.Nicolau , A.Tsakiris ,A.Galanis ,M.Kanellaki,E.Bezirtzoglou,K,Akrida-Demertzi. Monitoring of simultaneous alcoholic and malolactic wine fermentation using free and immobilized kefir culture on natural supports.*Journal of Biotechnology*(Submitted)

- 151) C.Tsigalou, E.Stavropoulou, E.Bezirtzoglou. Current insights in micro biome shifts in Sjogrens syndrome and possible therapeutic interventions.*Frontiers in Immunology*, 9(1106), 2018, doi: 10.3389/fimmu.2018.01106
- 152) C.Voidarou,G.Rozos, A.Alexopoulos, S.Plessas, I.Mantzourani, E.Stavropoulou, I.Skoufos, E.Bezirtzoglou . Antibacterial properties of the Greek oregano honey against *Helicobacter (Campylobacter) pylori*, *Frontiers in Immunology*,2018(submitted)
- 153) E.Stavropoulou,G.Pircalabioru,E.Bezirtzoglou.The role of cytochromes P450 in health and disease.*Frontiers in Immunology* ,9(89),2018,doi: 10.3389/fimmu.2018.00089
- 154) G.Rozos,C.Voidarou,E.Stavropoulou,I.Skoufos,A.Tzora,E.Bezirtzoglou.Biodiversity and microbial resistance of Lactobacilli isolated from the traditional Greek cheese kopanisti.*Frontiers in Immunology*,9(517),2018,doi: 10.3389/fmicb.2018.00517
- 155) E.Stavropoulou,E. Bezirtzoglou. Human microbiota in aging and infection: a Review.*Critical Reviews In Food Science and Nutrition*,2017,14,1-9
- 156) D. Christina ,A. Ionela,P. Podgoreanu, C.V., Corina, C.Bleotu, M.C.Chifuriuc, E.Bezirtzoglou, V.Lazar.Antagonistic activities of some Bifidobacterium strains isolated from resident infant gastrointestinal microflora on Gram-negative enteric pathogens.*Anaerobe*,2016,1-6,<http://dx.doi.org/10.1016/j.anaerobe.2016.02.010>
- 157) I.Mantzourani,A.Terpou,A.Bekatorou,A.Mallouchos,A.Alexopoulos,A.Kimbaris,E.Bezirtzoglou,A.A.Koutinas,S.Plessas.Functional pomegranate beverage production by fermentation with a novel synbiotic *L. paracasei* biocatalyst. *Food Chemistry*. 2019, 125658, <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125658>
- 158) I. Mantzourani , C. Bontsidis , S. Plessas , A. Alexopoulos, E. Theodoridou , C. Tsigalou , C. Voidarou , G. Douganiotis , S. Kazakos , E. Stavropoulou, E. Bezirtzoglou. Comparative Susceptibility Study Against Pathogens Using Fermented Cranberry Juice and Antibiotics.*Frontiers in Microbiology*. 2019, <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.01294>
- 159) S. Plessas , I. Mantzourani , A. Bekatorou , A. Alexopoulos, E. Bezirtzoglou. New Biotechnological Approaches in Sourdough Bread Production Regarding Starter Culture Applications.*Advances in Food Biotechnology*, First Edition. Edited by Ravishankar Rai. 2016 John Wiley & Sons, Ltd. Chapter 16.Published 2016 by John Wiley & Sons, Ltd
- 160) I. C. Nica, M. S. Stan, A. Dinischiotu, M. Popa,M. C. Chifiriuc,V. Lazar,G.G.Pircalabioru, E. Bezirtzoglou,O.Glordache, E. Varzaru, I.Dumitrescu, M. Feder, F. Vasiliu, I.Mercioniu,L. Diamandescu. Innovative Self-Cleaning and Biocompatible Polyester Textiles Nano-Decorated with Fe–N-Doped Titanium Dioxide.*Nanomaterials*, MDPI, 2016
- 161) E. Stavropoulou, G. G. Pircalabioru, E. Bezirtzoglou.The Role of Cytochromes P450 in infection .*Frontiers in Immunology*,2018, doi: 10.3389/fimmu.2018.00089
- 162) E.Stavropoulou , C. Tsigalou , E. Bezirtzoglou.Functions of the Human Intestinal Microbiota in Relation to Functional Foods .*Erciyes Medical Journal*. 2018,doi: 10.5152/etd.2018.18169
- 163) E.Stavropoulou , C. Tsigalou , E. Bezirtzoglou.Spreading of Antimicrobial Resistance (AMR) across clinical borders. *Erciyes Medical Journal*. 2019. 41(3): 238–43 • DOI: 10.14744/etd.2019.99075
- 164) E.Stavropoulou , E. Bezirtzoglou .Predictive Modeling of Microbial Behavior in Food,

- 165) Nikolaou, A., Tsakiris, A., Kanellaki, M., Bezirtzoglou E., Akrida-Demertzi, K., Kourkoutas, Y. Wine production using free and immobilized kefir culture on natural supports ,Food Chemistry ,2019
- 166) Mantzourani, I., Chondrou, P., Bontsidis, C., Bezirtzoglou E., Galanis, A., Plessas, S. Assessment of the probiotic potential of lactic acid bacteria isolated from kefir grains: evaluation of adhesion and antiproliferative properties in in vitro experimental systems .Annals of Microbiology,2019
- 167) Mantzourani, I., Terpou, A., Alexopoulos, A., Bezirtzoglou E., Koutinas, A.A., Plessas, S. Production of a Potentially Synbiotic Pomegranate Beverage by Fermentation with *Lactobacillus plantarum* ATCC 14917 Adsorbed on a Prebiotic Carrier . Applied Biochemistry and Biotechnology,2019
- 168) Alexopoulos, A., Kimbaris, A.C., Plessas, S., Papaemmanouil, V., Bezirtzoglou, E. Combined Action of Piperitenone Epoxide and Antibiotics Against Clinical Isolates of *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* .Frontiers in Microbiology,2019
- 169) Manisalidis I. , Stavropoulou E. , Stavropoulos A., Bezirtzoglou E.Environmental and Health Impacts of Air Pollution: A review.Frontiers in Public Health,2020, <https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.00014>
- 170) Tsigalou, C., Konstantinidis, T., Stavropoulou, E., Bezirtzoglou, E., Tsakris, A. Potential Elimination of Human Gut Resistome by Exploiting the Benefits of Functional Foods. Frontiers in Microbiology,2020
- 171) Chondrou P , Karapetsas A., Kiouisi DE, Vasiliadis S, Ypsilantis P, Botaitis S, Alexopoulos A, Plessas S, Bezirtzoglou E., Galanis A. Assessment of the Immunomodulatory Properties of the Probiotic Strain *Lactobacillus paracasei* K5 in vitro and in vivo.Microorganisms. 2020, 8(5), 709; <https://doi.org/10.3390/microorganisms8050709>
- 172) Fournomiti M, Kimbaris A, Mantzourani I, Plessas S, Sinapidou E, Pagonopoulou O, Bezirtzoglou E.,Alexopoulos O.Antimicrobial Activity of Essential Oils Extracted from Cultivated Oregano (*Origanum vulgare*), Sage (*Salvia officinalis*), Thyme (*Thymus vulgaris*) and Rosemary(*Rosmarinus officinalis*) against Clinical Isolates of *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumonia* and *Listeria monocytogenes*. SF Journal of Agricultural and Crop Management. 2020; 1(1): 1002
- 173) Deligiannidou, G.-E., Papadopoulos, R.-E., Kontogiorgis, C.,Detsi A.,Bezirtzoglou, E., Constantinides, T. Unraveling natural products' role in osteoarthritis management—an overview. Antioxidants (Basel). 2020 Apr 23;9(4). pii: E348. doi: 10.3390/antiox9040348.
- 174) Bezirtzoglou E.,Stavropoulou E.Probiotics in Medicine:a long debate,2020,Frontiers in Immunology Frontiers in Immunology, 2020, 11, 2192
- 175) Tselemponis, A.Stefanis, C.Giorgi, E.Bezirtzoglou, E. Constantinidis, T.C.Coastal Water Quality Modelling Using E. coli, Meteorological Parameters and Machine Learning Algorithms International Journal of Environmental Research and Public Healththis link is disabled, 2023, 20(13), 6216
- 176) Mitropoulou, G. Stavropoulou, E. Vaou, N. Kourkoutas, Y.Bezirtzoglou, E. Insights into Antimicrobial and Anti-Inflammatory Applications of Plant Bioactive Compounds _Microorganisms, 2023, 11(5), 1156
- 177) Kompoura, V. Prapa, I. Vasilakopoulou, P.B. Bezirtzoglou E., Kourkoutas Y,Yanni, A.E.Corinthian Currants Supplementation Restores Serum Polar Phenolic Compounds, Reduces IL-1beta, and Exerts Beneficial Effects on Gut Microbiota in the Streptozotocin-Induced Type-1 Diabetic Rat. Metabolites, 2023, 13(3), 415
- 178) Vakadaris, G.Stefanis, C.Giorgi, E.Tsigalou, C.Bezirtzoglou, E.The Role of Probiotics in Inducing and Maintaining Remission in Crohn's Disease and Ulcerative Colitis: A Systematic Review of the Literature. Biomedicines, 2023, 11(2), 494

- 179) Stefanis, C.Giorgi, E.Kalentzis, K.Constantinidis, T.Bezirtzoglou, E.Sentiment analysis of epidemiological surveillance reports on COVID-19 in Greece using machine learning models *Frontiers in Public Health*, 2023, 11, 1191730
- 180) Tsigalou, C.Konstantinidis, T.Aloizou, A.-M.Bezirtzoglou, E.Tsakris, A.Future Therapeutic Prospects in Dealing with Autoimmune Diseases: Treatment Based on the Microbiome Model.Role of Microorganisms in Pathogenesis and Management of Autoimmune Diseases: Volume II: Kidney, Central Nervous System, Eye, Blood, Blood Vessels and Bowel, 2023, 2, pp. 489–520
- 181) Deligiannidou, G.-E.Kyrgou, Bezirtzoglou E.C.Nena, E.Kontogiorgis, C.A.Constantinidis, T.C.Use of Edible, Medicinal, and Aromatic Plants in Various Health Disorders: A Cross-Sectional Evaluation among Inhabitants in the Area of Thrace, North-Eastern Greece *International Journal of Environmental Research and Public Health*[this link is disabled](#), 2022, 19(19), 12576
- 182) Vaou, N.Stavropoulou, E.Voidarou, C.Tsigalou, C.Bezirtzoglou, E.Interactions between Medical Plant-Derived Bioactive Compounds: Focus on Antimicrobial Combination Effects *Antibiotics*, 2022, 11(8), 1014
- 183) Stefanis, C.Giorgi, E.Kalentzis, K.Konstantinidis, T.Bezirtzoglou, E.Assessing Worldwide Research Activity on ICT in Climate Change Using Scopus Database: A Bibliometric Analysis *Frontiers in Environmental Science*, 2022, 10, 868197
- 184) Prapa, I.Yanni, A.E.Nikolaou, A.Bezirtzoglou E.Karathanos, V.T.Kourkoutas, Y.Dietary Pistachio (*Pistacia vera* L.) Beneficially Alters Fatty Acid Profiles in Streptozotocin-Induced Diabetic Rat *Applied Sciences (Switzerland)*, 2022, 12(9), 4606
- 185) Papadopoulos, P.D.Tsigalou, C.Valsamaki, P.N.,Voidarou, C.Bezirtzoglou, E.The Emerging Role of the Gut Microbiome in Cardiovascular Disease: Current Knowledge and Perspectives *Biomedicines*, 2022, 10(5), 948
- 186) Gkirtsou, C.,...,Bezirtzoglou E.Konstantinidis, T., Cassimos, D.,Martinis, G.,Stergiannis, P.Views and Attitudes of Blood Donors toward Blood Donation during the COVID-19 Pandemic in Thrace Region, Greece .*International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022, 19(9), 4963
- 187) Winkelströter, L.K., Bezirtzoglou, E., Tulini, F.L.Editorial: Natural Compounds and Novel Sources of Antimicrobial Agents for Food Preservation and Biofilm Control *Frontiers in Microbiology*, 2022, 13, 856858
- 188) Rozos, G., Skoufos, I., Fotou, K., Bezirtzoglou E,Tzora, A., Voidarou, C.Safety Issues Regarding the Detection of Antibiotics Residues, Microbial Indicators and Somatic Cell Counts in Ewes' and Goats' Milk Reared in Two Different Farming Systems .*Applied Sciences (Switzerland)*, 2022, 12(3), 1009
- 189) Mercanoglu Taban, B., Stavropoulou, E., Kretli Winkelströter, L., Bezirtzoglou, E.Value-added effects of using aromatic plants in foods and human therapy *Food Science and Technology (Brazil)*, 2022, 42, e43121
- 190) Vaou, N., Stavropoulou, E., Voidarou, C., Tsigalou, C., Bezirtzoglou, E. Towards advances in medicinal plant antimicrobial activity: A review study on challenges and future perspectives *Microorganisms*, 2021, 9(10), 2041
- 191) Voidarou, C., Antoniadou, M., Rozos, G., Varzakas, T., Bezirtzoglou, E. An in vitro study of different types of greek honey as potential natural antimicrobials against dental caries and other oral pathogenic microorganisms. Case study simulation of oral cavity conditions *Applied Sciences (Switzerland)*, 2021, 11(14), 6318
- 192) Voidarou, C. Rozos, G., Alexopoulos, A., Tzora, A., Bezirtzoglou, E. In vitro screening potential antibacterial properties of the greek oregano honey against clinical isolates of *Helicobacter pylori* *Foods*, 2021, 10(7), 1568

- 193) Deligiannidou, G.-E., Gougoula, V., Bezirtzoglou, E., Kontogiorgis, C., Constantinides, T.K. The role of natural products in rheumatoid arthritis: Current knowledge of basic in vitro and in vivo research Antioxidants, 2021, 10(4), 599
- 194) Stavropoulou, E., Kantartzi, K., Tsigalou, C., Thodis, E., Bezirtzoglou, E. Microbiome, Immunosenescence, and Chronic Kidney Disease Frontiers in Medicine, 2021, 8, 661203
- 195) Bezirtzoglou, E., Stavropoulou, E., Kantartzi, K., Varzakas, T., Kourkoutas, Y. Maintaining digestive health in diabetes: The role of the gut microbiome and the challenge of functional foods. Microorganisms, 2021, 9(3), pp. 1–26, 516
- 196) Stavropoulou, E., Kantartzi, K., Tsigalou, C., Konstantinidis, T., Bezirtzoglou, E. Unraveling the Interconnection Patterns Across Lung Microbiome, Respiratory Diseases, and COVID-19. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 2021, 10, 619075
- 197) Stavropoulou, E., Kantartzi, K., Tsigalou, C., Voidarou, C., Bezirtzoglou, E. Focus on the Gut–Kidney Axis in Health and Disease Frontiers in Medicine, 2021, 7, 620102
- 198) Voidarou, C., Antoniadou, M., Rozos, G., Lagiou, A., Bezirtzoglou, E. Fermentative foods: Microbiology, biochemistry, potential human health benefits and public health issues. Foods, 2021, 10(1), 69
- 199) Stavropoulou, E., Bezirtzoglou, E. Probiotics as a Weapon in the Fight Against COVID-19 Frontiers in Nutrition, 2020, 7, 614986
- 200) Plessas, S., Kiouisi, D.E., Rathosi, M., Galanis, A., Bezirtzoglou, E. Isolation of a lactobacillus paracasei strain with probiotic attributes from kefir grains Biomedicines, 2020, 8(12), pp. 1–15, 594
- 201) Konstantinidis, T., Tsigalou, C., Karvelas, A., Voidarou, C., Bezirtzoglou, E. Effects of antibiotics upon the gut microbiome: A review of the literature Biomedicines, 2020, 8(11), pp. 1–15, 502
- 202) Pricop, G.R., Gheorghe, I., Pircalabioru, G.G., Mihaescu, G., Bezirtzoglou, E. Resistance and virulence features of bacteroides spp. Isolated from abdominal infections in Romanian patients Pathogens, 2020, 9(11), pp. 1–10, 940
- 203) Voidarou, C., Alexopoulos, A., Tsinas, A., Varzakas, T., Bezirtzoglou, E. Effectiveness of bacteriocin-producing lactic acid bacteria and Bifidobacterium isolated from honeycombs against spoilage microorganisms and pathogens isolated from fruits and vegetables. Applied Sciences (Switzerland), 2020, 10(20), pp. 1–18, 7309
- 204) Pavlatou, C., Nikolaou, A., Prapa, I., ...Bezirtzoglou, E., Kourkoutas, Y. Effect of Immobilized *Pediococcus acidilactici* ORE5 Cells on Pistachio Nuts on the Functional Regulation of the Novel Katiki Domokou-Type Cheese Microbiome. Applied Sciences (Switzerland), 2023, 13(14), 8047
- 205) Tsigalou C, Paraschaki A, Bragazzi NL, Aftzoglou K, Stavropoulou E, Tsakris Z, Vradelis S, Bezirtzoglou E. Alterations of gut microbiome following gastrointestinal surgical procedures and their potential complications. Front Cell Infect Microbiol . 2023 Jun 2;13:1191126. doi: 10.3389/fcimb.2023.1191126.

PUBLICATIONS IN BOOKS AND SPECIAL VOLUMES

1. Bezirtzoglou E., Romond C.: Antagonism between *C. perfringens* and *B.bifidum* in the newborn intestine. Anaerobes Today. Wiley (Ed) by Hardie

and Boriello, London 1988

2. Bezirtzoglou E., Romond C.: Bacterial flora of the gastric fluid in newborns delivered by cesarian section. Clinical and Molecular aspects of Anaerobes. Wrightson (Ed.) by Boriello, 1989.
3. Dimitriou D., Kagalou I., Stavropoulos A., Bezirtzoglou E.: *Clostridium perfringens* as an Indicator of Fe-cal Contamination of Lake Water. Medical and Environmental Aspects of Anaerobes. Ed. B.I. Duerden, J.S. Brarier, S.V. Seddon, W.G. Wade. 37/1992 Wrightson Biomedical Publishing Ltd
4. Bezirtzoglou E., Romond C.: Occurrence of Streptococci in newborns delivered by cesarian section. Pa- thogenic Streptococci, Lancer Publications, 50, 1994.
5. Bezirtzoglou E., Nikolettos N., Panagiou A.: Prevalence of genital mycoplasmas. In: Antibiotics, anaer- obes and clinical infections, Cambridge, Wrightson Biomedical Publishing Ltd, 1994.
6. Panagiou A., Savvaidis I., Bezirtzoglou E.: Effect of chlorination upon frequency of *C. perfringens*. In: Anaerobic Microbiology, Wrighton Biomedical Publications, 1996.
7. Antonopoulou-Kaliouli C., Driyiannakis D., Bezirtzoglou E.: Prevalence of Hepatitis C virus antibodies in Greek blood donors. Book W.A.V.M.I., 1998.
8. Alexopoulos A, Stefanis C, Papadopoulos I, Fotiadis S, Voidarou C, Koutroumbas S, Vassiliou G Bezirtzoglou E: Microbial Ecosystem diversity in an experimental field during flooding, Sustaina- ble Management and Development in Mountainous and Island Areas, 2006.
10. Alexopoulos A, Bezirtzoglou E, Sazakli E, Tzavellas N, Leontsinidis M Quality assessment of harvested rainwater in a Greek island, Sustainable Management and Development in Mountain- ous and Island Areas, 2006.
11. Papadopoulos I, Stefanis C, Alexopoulos A ,Voidarou C, Kourkoutas Y, Vavias S, Bezirtzoglou E: Microbial ecology of beetroots(*beta vulgaris var.rapaceum*), Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas, 2006.
12. Alexopoulos A ,Voidarou C, Tsiotsias A, Stefanis C, Papadopoulos I, Vavias S, Charvalos E ,Kalkani E, Bezirtzoglou E: Evaluation of the pollution level of the Ardas-evros river ecosystem, Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas, 2006.
13. Stefanis C, Alexopoulos A. Papadopoulos I, Voidarou C, Vavias S, Bezirtzoglou E: A preliminary study on the microbial ecology of cultured soils, Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas, 2006.
14. Venieri D, Komnimou G, Bezirtzoglou E, Papapetropoulou M: Assessment and Application of random amplified polymorphic DNA PCR analysis as a fecal source tracking technique, Sustaina- ble Management and Development in Mountainous and Island Areas, 2006.
15. Venieri D, Komnimou G, Bezirtzoglou E, Papapetropoulou M. Profiles of antibiotic resistance in Escherichia coli strains isolated from municipal tap water and raw sewage samples in Greece, Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas, 2006.
16. Voidarou C, Alexopoulos A, Stefanis C, Papadopoulos I, Venieri D, Bezirtzoglou E: Occurrence of *C.perfringens* in olive trees cultivated soils, Proceedings Olive Biotechq , 2007.
17. Bezirtzoglou E. Educational strategy in enterprises for students coming from

the Democritus University of Thrace, Sustainable education, 2007.

18. Bezirtzoglou E. Non-bacterial contaminants and pathogens in food: Current knowledge on life cycles of foodborne pathogens, Book "Microbial Implication for safe and qualitative food products", Research Signpost, Chapter 10, 37/661(2), 2007.
19. Bezirtzoglou E. Implementation of modelling predictive microbiology structures for innovative and sustainable food industry, Book "Microbial Implication for safe and qualitative food products", Research Signpost, Chapter 8, 37/661(2), 2007
20. Bezirtzoglou E. Probiotics and the intestinal flora overtime and space Book "Microbial Implication for safe and qualitative food products", Research Signpost, Chapter 18, 37/661(2): 2007 .
21. Voidarou C, Skoufos I., Tzora A, Fotou K, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E. Management of a sustainable environment by preventing animal welfare, Τμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ 2008
22. Bezirtzoglou E. Toxigenic substances coming from fungi and algae in foodborne disease Book "Microbial Implication for safe and qualitative food products", Research Signpost, Chapter 18, 37/661(2), 2008
23. Bezirtzoglou C, Bezirtzoglou E. A study of the Greek regional programmes of innovative actions, 2008 Τμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ
24. Bezirtzoglou C, Bezirtzoglou E. Innovative islands communities, Τμητικός Τόμος 1ος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ
25. Alexopoulos A, Voidarou C , Stefanis C, Papadopoulos I, Vavias, S, Tsiotsias, A, Kalkani, E, Charvalos E, Bezirtzoglou E. Policy surveillance of the ecological profile of an environmental water system associated with antibiotic resistance 2008(in press) Τμητικός Τόμος
26. Bezirtzoglou E., Alexopoulos A. Ozone history and ecosystems: A Goliath from impacts to advance industrial benefits and interests, to environmental and therapeutical strategies(review article). Ozone ,Book, Nova publishers, USA, 2008(after invitation) . In: "Ozone Depletion, Chemistry and Impacts" S.A. Bakker (Ed.), Nova Science Publishers. Hauppauge NY, ISBN: 978-1-60692-007-7. p 135-146.
26. Bezirtzoglou E. Functional dairy products and flora modulation.in Book :Development and manufacture of yoghurt and other functional dairy products, Ed F.Yildiz, CRC Press, Taylor and Francis, Fl, USA, (review article), chapter 12, 339, 2009.
27. Kavallierou L, Voidarou C, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E. Herpes viruses infections associated with blood transfusions in cancer patients. 2008, Τμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ
28. Antonopoulou –Kaliouli C, Drigiannakis D, Alexopoulos A, Voidarou C, Bezirtzoglou E. Prevalence of Hepatitis C virus antibodies in Greek blood donors. 2008, Τμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ
29. Voidarou C, Alexopoulos A, Kourkoutas Y, Bezirtzoglou E. Emerging antibiotic resistance in honey as an hazard for human health. 2008, Τμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ
30. Bezirtzoglou E. Epidemiology and Advances on AIDS virus. 2008, Τμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ

31. Katrami A, Bezirtzoglou C, Bezirtzoglou E. Promoting and disseminating programme achievements and results. 2008, 2ος Τιμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ
32. Bezirtzoglou E. Non-bacterial contaminants and pathogens in food. 2008, Τιμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ
33. Bezirtzoglou C, Bezirtzoglou E. Regional programmes of innovative actions: The case of Greece, 2008, Τιμητικός Τόμος Πανεπιστημίου Πειραιώς.
34. Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, Papaloucas C, Fournomiti M, Bezirtzioglou E. Occurrence of *C.perfringens* in olive tree cultivated soils, edible olives and olive soils. Olivebiotecq 2009.
35. Alexopoulos A., Noussias H., Voidarou C., Iliadis L., Spartalis S. and Bezirtzoglou E. Microbial ecology of euryhaline fishes on growing in Greek farms and their watery environment, IN : *Current Topics on Bioprocesses in Food Industry*, Asiatech Publishers, Inc. New Delhi, 2010.
36. Alexopoulos A., Noussias H., Voidarou C., Spartalis S., Iliadis L., Bezirtzoglou E. "A multicentral

study of the microbial ecology of euryhaline macroorganisms coming from Greek marine aqua- cultures"...,In:Current Topics on Bioprocesses in Food Industry, Asiatech Publishers, Inc.New Delhi, 2010 .

37. Plessas S., Alexopoulos A., Bezirtzoglou E. Bread Health and Consumption. In: "Bread consumption and health". Ed: MariaTeresa Pedrosa Silva Clerici. Nova Science Publishers. Hauppauge NY, ISBN: 978-1-62081-117-7., 2012 (after invitation).
38. Plessas S., Alexopoulos A., Bezirtzoglou E. Production of lactic acid through agroindustrial wastes. The case of cheese whey exploitation. In: "Lactic Acid: Production, Properties and Health Effects". Ed: AlfonsoJimenez. Nova Science Publishers. Hauppauge NY, 2012 (after invitation) . In: "Lactic Acid: Production, Properties and Health Effects". Ed: Alfonso Jiménez. Nova Science Publishers. Hauppauge NY, p.119-136.
39. Plessas, S., Mantzourani, I., Bekatorou, A., Alexopoulos, A., & Bezirtzoglou, E. New Biotechnological Approaches in Sourdough Bread Production Regarding Starter Culture Applications (2015). In Advances in Food Biotechnology by Ravishankar Rai. Wiley Publications, p277-286
40. Poulis N., Kyriacou A.,Kotsou M.,Bezirtzoglou E.,Drakoulis N.:Elimination of potential oral pathogenic bacteria by low flow-high ozone concentration disinfection. 1st Thematic Symposium "The Contribution of the Gene analysis to the Predisposition, Diagnosis ,Prognosis and Pharmacologic Approach of Disease",2-3 March 2013

ARTICLES FOR UNESCO ENCYCLOPAEDIA "EOLSS"

- Alexopoulos A., Plessas S., Bezirtzoglou E. 2012. Water microbial ecology. An overview. UNESCO - ENCYCLOPEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEM.EOOLS.
- Lazar V, Bezirtzoglou E. 2012. Microbial biofilms. UNESCO - ENCYCLOPEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEM.EOOLS.
- Bezirtzoglou E. .Food microbial ecology. UNESCO - ENCYCLOPEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEM.EOOLS.
- Bezirtzoglou C.,Bezirtzoglou E. 2013.Innovative Islands Communities. UNESCO - ENCYCLOPEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEM.EOOLS.
- Bezirtzoglou E.,Stavropoulou E. Implementation of modeling predictive microbiology structures for innovative and sustainable food industry. UNESCO - ENCYCLOPEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEM.EOOLS.
- Bezirtzoglou E.,Stavropoulou E.Aspects of functional foods and human microbiota in health and disease. UNESCO - ENCYCLOPEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEM.EOOLS.
- Bezirtzoglou E. Non bacterial contaminants.UNESCO - ENCYCLOPEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEM.EOOLS.

ABSTRACTS PUBLISHED IN SPECIAL ISSUES

- 1) Vassos D, Alamanos Y, Voidarou C, Bezirtzoglou E., Maipa V: Antimicrobial activity of *Lactobacillus ca-sei subsp.paracasei* strains isolated from traditional dairy products. Proceedings of IUFoST ,2006.
- 2) Bezirtzoglou E., Romond C.: Vaginal flora at term. Proceedings of the Meeting of

the American Society for Microbiology, Miami Beach, Florida, 1988.

- 3) Voidarou C, Tzora A, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E. Hygienic quality of different ham preparations, Proceedings IUFOST, 2006.
- 4) Simopoulos C., Bounovas A., Polychronides A., Bezirtzoglou E, Lazarides M., Kouskoukis C.: Bacterial studies of peritoneal cavity in acute septic peritonitis in rats. Microbial Ecology in Health and Disease 4 (4), 1991
- 5) Bezirtzoglou E, Romond C.: Occurrence of *Staphylococcus* sp. in newborns delivered by cesarian section. Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases, VIII, 3, 184, 1993.
- 6) Bezirtzoglou E and Romond C.: Occurrence of Eubacterium in newborns delivered by cesarian section. Microecology and Therapy, 1994
- 7) Bezirtzoglou E, Kegos Th., Voidarou C., Tsiotsias A., Kostakis D., Baltagiannis E., Tsianos E. A microbiological study of biopsies coming from gastrointestinal disorders. Indian Journal of Gastroenterology, 2000,19, 2, A50.

FULL PAPERS PUBLICATIONS IN SPECIAL VOLUMES (PROCEEDINGS).

1. A. Alexopoulos, C. Stefanis, I. Papadopoulos, S. Fotiadis, C. Voidarou, S. Koutroumbas, G. Vassiliou and E. Bezirtzoglou. Microbial ecosystem diversity in an experimental field during flooding . "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas" September 29, 30 and October 1, 2006, Naxos Island, Cyclades, Greece ISBN: 960-89345-0-8, p. 193-194
2. A. Alexopoulos, E. Bezirtzoglou, E. Sazakli, N. Tzavellas and M. Leotsinidis. Quality Assessment of Harvested Rainwater in a Greek Island. "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas" September 29, 30 and October 1, 2006, Naxos Island, Cyclades, Greece. ISBN: 960-89345-0-8, p. 18-24.
3. A. Alexopoulos, C. Voidarou, A. Tsiotsias, C. Stefanis, I. Papadopoulos, S. Vavias, E. Charvalos, E. Kalkani and E. Bezirtzoglou. Evaluation of the pollution level of the Ardas- Evros river ecosystem. "Sustainable Management and Development of Mountainous and island Areas" September 29, 30 and October 1, 2006, Naxos Island, Cyclades, Greece. ISBN: 960-89345-0-8, p. 10-17.
4. I. Papadopoulos, C. Stefanis, A. Alexopoulos, C. Voidarou, Y. Kourkoutas, S. Vavias and E. Bezirtzoglou. Microbial Ecology of Beetroots (*Beta vulgaris* var. *rapaceum*). "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas" September 29, 30 and October 1, 2006, Naxos Island, Cyclades, Greece. ISBN: 960-89345-0-8, p. 24-27.
5. C. Stefanis, A. Alexopoulos, I. Papadopoulos, C. Voidarou, Y. Kourkoutas, S. Vavias and E. Bezirtzoglou. A Preliminary Study on the Microbial Ecology of Cultured Soils. "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas" September 29, 30
6. A. Alexopoulos, C. Voidarou, Charvalos E, Kalkani E, Stefanis C, Papadopoulos I, Vavias S, Tsiotsias A, and Bezirtzoglou E. "Policy surveillance of the ecological profile of an environmental watery system associated with antibiotic resistance". 1st International Conference on

Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE2007), June 24-28 2007, Skiathos Island, Greece. p 875- 880.

7. C. Voidarou, I. Skoufos, A. Tzora, K. Fotou, A. Alexopoulos, O. Pagonopoulou, E. Bezirtzoglou. Management of a sustainable environment by preventing animal welfare. 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE2007), June 24-28 2007, Skiathos Island, Greece. p 2721-2726.
8. E. Bezirtzoglou, A. Alexopoulos, Y. Kourkoutas, C. Stefanis, S. Vavias, C. Voidarou. Experimental effect of ozone upon the microbial flora of commercially produced dairy fermented products. 10th International congress of Engineering and Food (ICEF). 20-24 April 2008, Vina del Mar, Χιλή.
9. C. Voidarou, A. Alexopoulos, S. Plessas and E. Bezirtzoglou. Antibiotic profile of common pathogens related to food safety and health. 1st ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics. Izmir, Turkey, 23-26 April 2009. σελ 961-967.
10. C. Voidarou, A. Alexopoulos, S. Plessas, C. Papaloukas, M. Fournomiti, and E. Bezirtzoglou. Occurrence of *C. perfringens* in olive tree cultivated soils, edible olives and olive oils. Olivebioteq 2009, Sfax, Tunisia, 15 – 19 Dec 2009.
11. E. Bezirtzoglou, S. Plessas, M. Koulis, A. Alexopoulos. Functional drink production through pomegranate juice fermentation. 11th International Congress on Engineering and Food (ICEF11). May 22-26, 2011, Athens, Greece. p 2029-2030.
12. E. Bezirtzoglou, C. Voidarou, G. Rozos, A. Alexopoulos, S. Plessas, E. Stavropoulou, P.G. Demertzis, K. Demertzi-Akrida. Modified atmosphere packaging failure and its effect on the microbiological quality of the product. 11th International Congress on Engineering and Food (ICEF11). May 22-26, 2011, Athens, Greece. p 1013-1014.
13. Stefanis C., Alexopoulos A., Plessas S. and Bezirtzoglou, E. Agriculture and Global Food security: A systematic review of the literature from 2000 to 2013. 42nd Annual Meeting of European Society for New methods in Agricultural Research (ESNA 2013). Perrotis College, American Farm School, Thessaloniki, ELLAS (GREECE), 4-8 September 2013.

Γ. PUBLICATIONS IN GREEK JOURNALS (written in Greek)

I. AWARDED GREEK PUBLICATION (written in Greek)

1. Καβαλλιέρου Λ., Πασωμένος., Κοζώνη Σ., Μπεζιρτζόγλου Ε., Ταβερναράκη Α., Ρενιέρη Ν.:Αξιολόγηση συχνότητας αντισωμάτων έναντι ερπητοϊών σε καρκινοπαθείς ασθενείς και συσχέτιση με την εντόπιση της νόσου.Ογκολογικά Χρονικά, 1993.

II.

GREEK PUBLICATIONS (written in Greek)

2. Μπεζιρτζόγλου Ε., Romond C., Romond M.B.: Παράγοντες περιβάλλοντος επιδρώντες στην εγκατάσταση του *C. perfringens* στο έντερο του νεογνού με

καισαρική τομή.Πρακτικά του 4ου Παγκρητίου Ιατρικού Συνεδρίου, Ρέθυμνο, 12-15 Νοεμβρίου 1987.

3. Μπεζιρτζόγλου Ε.: "Τα μικρόβια μας προστατεύουν". Περισκόπιο Επιστήμης, 111, 1988.
4. Μπεζιρτζόγλου Ε., Καβαλλιέρου Λ., Romond C., Μασούρα Α.: Αποίκιση του εντέρου στο νεογνό με καισαρική: Επιδράσεις περιβάλλοντος, Ιατρική Επικοινωνία, 1, 3, 204, 1989.
5. Μπεζιρτζόγλου Ε.: "Το νερό έχει μνήμη". Περισκόπιο Επιστήμης, 116, 63, 1989.
6. Μπεζιρτζόγλου Ε., Romond C.: Προέλευση των βακτηρίων που αποικούν το έντερο του νεογνού με καισαρική τομή. Hellenic Journal of Gastroenterology, 2 (4), 290, 1989.
7. Παπαεμμανουήλ Β., Παπαδημητρίου Α., Ααρών Μ., Καλιούλη Χ., Στυλιανέα Α., Μπεζιρτζόγλου Ε.: Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι διαφόρων ιών στους ορούς αίματος μητέρας και ομφαλίου λώρου επιτόκων γυναικών. Ιατρική Επικοινωνία, 2 (3,4), 235-240, 1990.
8. Μπεζιρτζόγλου Ε., Μπεζιρτζόγλου Χ., Καβαλλιέρου Λ., Romond C: Gram (+) αναερόβιοι κόκκοι φυσιολογικής εντερικής χλωρίδας νεογνών και ενηλίκων. Ιατρική Επικοινωνία 2 (1), 13-15, 1990.
9. Δρυγιαννάκης, Αντωνοπούλου Χ., Μιχόπουλος Σ., Μπεζιρτζόγλου Ε., Volta V., Cassani F., Fusconi M., Bianchi F., Σταυρόπουλος Α. : Αναζήτηση και αξιολόγηση των αντισωμάτων έναντι της ρετικουλίνης (R1-ARA), γλοιαδίνης (AGA), ενδομύϊου (EMA) σε ασθενή με κοιλιοκάκη. Ιατρική Επικοινωνία, 2 (3,4), 241-247, 1990.
9. Αντωνοπούλου Χ., Cassani F., Μπεζιρτζόγλου Ε., Γεωργιάνος Σ., Παπαλιώδη Ε., Fusconi M., Volta V., Zauli D., Bianchi F.B., Δρυγιαννάκης .: Τα αντισώματα έναντι των μικροϊνιδίων (MF) σε σχέση με τα αντισώματα έναντι των λείων μυϊκών ινών (ASMA) σε χρόνιες ηπατοπάθειες.Ιατρικά Χρονικά, Vol. IE, 9, 655, 1991.
11. Δρυγιαννάκης ., Αντωνοπούλου Χ., Μπεζιρτζόγλου Ε., Σταυρόπουλος Α., Cassani F., Lenzi M., Fusconi M., Ballardini G., Zauli D., Bianchi F.B.: Τα αντισώματα έναντι των λείων μυϊκών ινών (ASMA) ως δείκτες ηπατικών νοσημάτων Ιατρικά Χρονικά, Vol. IE, 10, 701, 1991
12. Σταθοπούλου Α., Δημολιάτης Ι., Μπεζιρτζόγλου Ε.: "Οικολογία Μικροβίων". Ιατρικά Χρονικά, ID, 6, 7, 8, 463-476, 1991.

13. Μπεζιρτζόγλου Ε., Chavatte P., Romond C.: Ποσοτική μελέτη της εντερικής και άλλων χλωρίδων σε νεογνά που γεννήθηκαν με καισαρική τομή. Greek Journal of Clinical Pathology, 10, 11, 12, 1991.
14. Μπεζιρτζόγλου Ε.: Μελέτη εγκατάστασης της αναερόβιας εντερικής χλωρίδας του νεογνού με καισαρική τομή. Γαληνός, 33, 4, 1991.
15. Αντωνοπούλου Χ., Μπεζιρτζόγλου Ε., Δρυγιαννάκης ., Χήνου Ε., Μακρίδης Π., Γιακουμάκης Γ.: Υπολογισμός λευκοκυττάρων με 2 διαφορετικά συστήματα μέτρησης σε ογκολογικό κέντρο. Ιατρικά Χρονικά, ΙΕ, 14, 831, 1992.
16. Μπεζιρτζόγλου Ε.: Ταχεία διάγνωση αναερόβιων λοιμώξεων. Ιατρικά Χρονικά, ΙΣΤ, 5, 355-360, 1992.
17. Μπεζιρτζόγλου Ε.: Μέθοδοι ποσοτικού και ποιοτικού προσδιορισμού αναερόβιων μικροοργανισμών στο νερό. Ιατρικά Χρονικά, ΙΣΤ, 3, 195-199, 1992.
18. Μπεζιρτζόγλου Ε.: Ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις. Ιατρικά Χρονικά, ΙΣΤ, 12, 918-921, 1993.
19. Καβαλλιέρου Λ., Μπεζιρτζόγλου Ε., Χαντζιάρα Σ., Τσιμπουράκης Ν., Μαλάμου Β., Κοζώνη Σ., Αντύπας Α., Ρενιέρη Ν.: Συμπεράσματα από τη μελέτη του HIV. Ιατρικά Χρονικά, ΙΖ, 6, 409-413, 1994.
20. Μπεζιρτζόγλου Ε.: Ανοσοενζυμικές δοκιμασίες τύπου ELISA. Ιατρικά Χρονικά, 1994, ΙΗ(4), 215-220.
21. Καβαλλιέρου Λ., Μπεζιρτζόγλου Ε., Αντύπας Α., Χαντζιάρα Σ., Κοζώνη Σ., Τσιμπουράκης Ν., Ρενιέρη Ν.: Αυτοματοποίηση στην ανοσοενζυμική τεχνολογία; προσδιορισμός β2 μικροσφαιρίνης σε HIV οροθετικά άτομα. Ιατρικά Χρονικά, 1994, ΙΗ(11), 513-515.
22. Καβαλλιέρου Λ., Μπεζιρτζόγλου Ε., Κοζώνη Σ., Χαντζιάρα Σ., Αντύπας Α., Τσιμπουράκης Ν., Μαλάμου Β., Ρενιέρη Ν.: Συμπεράσματα από τη μελέτη HIV οροθετικών ατόμων; αξιολόγηση και συμβολή προγνωστικών δεικτών. Ιατρικά Χρονικά, Κ1, 13-17, 1994.
23. Μπεζιρτζόγλου Ε. : Καλοκαιρινές διάρροιες από βακτήρια. Νέος Εργαστηριακός Ιατρός, 1998.
24. Μπεζιρτζόγλου Ε. : Τα μικρόβια που μας προστατεύουν. Νέος Εργαστηριακός Ιατρός, 1998.
25. Μπεζιρτζόγλου Ε. : Παθολογικές αλλοιώσεις των φυσιολογικών χλωρίδων του ανθρώπου. Νέος Εργαστηριακός Ιατρός, 1998.
26. Παπαδόπουλος Ιωάννης, Στεφανής Χρήστος, Αλεξόπουλος Α, Βοιδαρου Χ, Κουρκουτας Ι, Βαβίας Σ, Βασιλείου Γ, Μπεζιρτζόγλου Ε, Μικροβιακή χλωρίδα σακχαρότευτλου. Προκτικά Συνεδρίου, 2006(BOOK)

27. Δρυγιαννάκης Δ, Καλιουλη –Αντωνοπούλου Χ, Λεβεντάκου Α, Δρυγιαννάκης Ι, Οικονομάκη Α, Μπεζιρτζόγλου Ε. Σηψαιμία-ενδοκαρδίτιδα αποτελεί ένδειξη καρκίνου παχέος εντέρου. Ιατρικά Χρονικά.,ΚΑ,12,578-579
28. Τσιότσιας Α, Τσουμάνη Μ, Χουλιάρα Ε, Κούγκουλης Κ, Στράντζαλη Α, Μπεζιρτζόγλου Ε. Το ως δείκτης κοπρανώδοθς μόλυνσης στα νερά του ποταμού Λούρου.βιβλίο Πρακτικών 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικών Επιστημών για το περιβάλλον.,2002
29. Μπεζιρτζόγλου Ε. Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας στη γαλακτοβιομηχανία, 2008,Τιμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ **(BOOK)**
30. Στεφανής Χ., Κουτρούμπας Σ, Τοκατλίδης Ι, Κουτρομανίδης Θ, Αμπας Ζ, Αλεξόπουλος Α, Γαλανόπουλος Κ, Μπρούφας Γ, Χατζηβασιλείου Ε, Μπεζιρτζόγλου Ε. Εμπειρία, προοπτικές, απόψεις φοιτητών στα πλαίσια της πρακτικής τους άσκησης, 2008,Τιμητικός Τόμος **(BOOK)**
31. Πλέσσας Σ, Κανελλάκη Μ, Μπεζιρτζόγλου Ε, Κουτίνας Α. Χρήση ακινητοποιημένων κυττάρων στην αρτοποιήση, 2008Τιμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ **(BOOK)**
32. Μπεζιρτζόγλου Ε. Οικολογία μικροβίων, 2008,Τιμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ **(BOOK)**
33. Μπεζιρτζόγλου Ε. Ενέργεια και Περιβάλλον. 2008,Τιμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ **(BOOK)**
34. Αλεξόπουλος Α, Μπεζιρτζόγλου Ε. Υγιεινή και ασφάλεια Αγροτικών εργασιών. 2008,Τιμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ **(BOOK)**
35. Βοΐδαρου Χ, Μπεζιρτζόγλου Ε. Επιβάρυνση της μικροβιολογικής ποιότητας του υδάτινου περιβάλλοντος. 2008,Τιμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ **(BOOK)**
36. Βενιέρη Δ, Κομνηνού Γ, Μπεζιρτζόγλου Ε. Ιοί εντερικής προέλευσης στο υδ'άτινο περιβάλλον- Μέθοδοι απομόνωσης και μοριακής τυποποίησης. 2008, Τιμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ **(BOOK)**
37. Λεοντσινίδης Μ, Αλεξόπουλος Α, Σχοινάς Β, Μέντζος Θ, Μπεζιρτζόγλου Ε, Βοΐδαρου Χ. Εναλλακτικοί μέθοδοι επεξεργασίας ποσίων υδάτων. 2008, Τιμητικός Τόμος Τμήματος Δασολογίας ΔΠΘ **(BOOK)**
38. Κοτζάμπαση Κ., Μπεζιρτζόγλου Ε., Βοΐδάρου Χ., Αλεξόπουλος Α., Βουδούρης Α., Καζαμίας Π., Ελευθεριάδης Ε. Ευεργετική τροποποίηση της εντερικής χλωρίδας βαρέως πασχόντων χειρουργικών ασθενών με συμβiotικά. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, Αθήνα, 7-9 Δεκεμβρίου 2007 - Divani Caravel.
39. Νούσιας Ηρ., Αλεξόπουλος Α., Βοΐδαρου Χ., Μπεζιρτζόγλου Ε. Λοιμώξεις από βακτήρια σε θαλάσσιες υδατοκαλλιέργειες της Δυτικής Ελλάδας. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, υγιεινής- ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης & προστασίας του καταναλωτή. Αθήνα, Ξενοδοχείο Hilton.,14-16/3/2008. **(BOOK)**
40. Πλέσσας Σ., Αλεξόπουλος Α., Μπεζιρτζόγλου Ε. Αντιμικροβιακή δράση κόκκων kefir έναντι ευρωτομυκήτων κατά την παραγωγή άρτου. 2ο Πανελλήνιο συνέδριο της Διεπιστημονικής Εταιρείας

Διασφάλισης Υγιεινής Τροφίμων (Δ.Ε.Υ.Τ.) με θέμα «Σύγχρονες διατροφικές προκλήσεις για την ασφάλεια και ποιότητα των τροφίμων» 6-8 Ιουνίου 2008, Ξεν. Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη. **(BOOK)**

41. Αλεξόπουλος Α., Ceciu S., Μπεζιρτζόγλου Ε. Επίδραση του όζοντος στην επιφανειακή ολική μικροβιακή χλωρίδα φυλλώδους λαχανικού (*Lactuca sativa* – Μαρούλι). 2ο Πανελλήνιο συνέδριο της Διεπιστημονικής Εταιρείας Διασφάλισης Υγιεινής Τροφίμων (Δ.Ε.Υ.Τ.) με θέμα «Σύγχρονες διατροφικές προκλήσεις για την ασφάλεια και ποιότητα των τροφίμων» 6-8 Ιουνίου 2008, Ξεν. Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη. **(BOOK)**
42. Ε. Σαζακλή, Α. Αλεξόπουλος, Ε. Μπεζιρτζόγλου, Μ. Λεοτσινίδης. Χλωρίωση: μας καλύπτει η νομοθεσία 2ο Πανελλήνιο συνέδριο της Διεπιστημονικής Εταιρείας Διασφάλισης Υγιεινής Τροφίμων (Δ.Ε.Υ.Τ.) με θέμα «Σύγχρονες διατροφικές προκλήσεις για την ασφάλεια και ποιότητα των τροφίμων» 6-8 Ιουνίου 2008, Ξεν. Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη. **(BOOK)**
43. Τζώρα Α, Σκούφος Ι, Φώτου Κ, Βοΐδαρου Χ, Νικολάου Κ, Αναστασίου Ι, Βάσσος Δ, Αυγέρης Ι, Τσίνας Α, Μπεζιρτζόγλου Ε. Μικροβιακή βιοποικιλότητα του γένους *Salmonella* spp και του είδους *Clostridium perfringens* στον βιότοπο του Αμβρακικού. **Proceedings (BOOK)**
44. Efine Nguema A, Tranier MS, Bezirtzoglou E, Coufleau E, Giffard I, Perraud-Gaime I, Roussos S.: Μετασυλλεκτική σήψη τομάτας στο Μαρόκο, Χανιά, 2008
45. Βοΐδαρου Χ., Σκούφος Ι, Τζώρα Α, Ρόζος Γ, Βάσσος Δ, Μπεζιρτζόγλου Ε. Απομόνωση οξυγαλακτικών βακτηρίων που παράγουν βακτηριοσίνες από δείγματα νωπού κοτόπουλου, 2008 **(BOOK)**
46. Πλέσσας Σ., Αλεξόπουλος Α., Μπεζιρτζόγλου Ε. Διερεύνηση αντιμικροβιακής δράσης μικτών καλλιεργειών κατά την παραγωγή άρτου με την μέθοδο του προζυμίου, 2ος Τιμητικός τόμος Δασολογίας, 2009 **(BOOK)**
47. Πλέσσας Σ., Αλεξόπουλος Α., Μπεζιρτζόγλου Ε. Διερεύνηση οργανοληπτικού χαρακτήρα άρτων που παράχθηκαν με κύτταρα *kefir* μέσω ανάλυσης με αέρια χρωματογραφία-φασματοσκοπία μαζών (GC-MS), 2ος Τιμητικός τόμος Δασολογίας, 2009 **(BOOK)**
48. Αλεξόπουλος Α, Βοΐδαρου Χ, Νούσσιας Η, Στεφανής Χ, Βαβίας Σ., Μπεζιρτζόγλου Ε. Ανίχνευση μυκοβακτηριδίων σε ευρύαλα καλλιεργούμενα είδη ψαριών, 2ος Τιμητικός τόμος Δασολογίας, 2009 **(BOOK)**

CONGRESSES

I. INTERNATIONAL CONGRESSES

1. Bezirtzoglou E., Romond C. et al.: Factors modulating the intestinal colonization of infant born by caesarean section. Symposium of the Society of Intestinal Microbiology and Disease and the Association for Gnotobiotics, North Carolina State University, Raleigh, North Carolina, 9-11 October, 1987.
2. Bezirtzoglou E., Romond C.: Antagonism between *Clostridium perfringens* and *Bifidobacterium bifidum* in the newborn intestine. 5th Biennial Symposium of Anaerobe Discussion Group, Cambridge, 23-25 July, 1987.
3. Bezirtzoglou E., Romond C.: Apparition of *Clostridium* and *Bacteroides* in the newborn intestine by cesarian section. III Congreso Seimc (Sociedad Espanola de Enfermedades infecciosas y Microbiologia Clinica), Granada, 8-11 May, 1988.
4. Bezirtzoglou E., Romond C.: Maternal rectal flora at term. International Symposium on Anaerobic Bacteria and Bacterial Infections. Monte Carlo, 25-28 September, 1988.
5. Bezirtzoglou E., Romond C.: A comparison of anaerobic fecal floras between newborns delivered by cesarian section or vaginal delivery. 57th Annual Congress of the Society for Applied Bacteriology, London, July, 1988.
6. Bezirtzoglou E., Romond C.: Vaginal flora at term. Meeting of the American Society for Microbiology, Miami Beach, Florida, 8-13 May, 1988.
7. Kavallierou L., Kapellou P., Spanaki P., Bezirtzoglou E., Renieri N.: Detection of herpes viruses antibodies in Greek blood donors. Meeting of the American Society for Microbiology, Miami Beach, Florida, 8-14 May, 1988.
8. Bezirtzoglou E., Romond C.: Bacterial flora of the nasal mucosa in newborns delivered by cesarian section. XIV International Congress on Microbial Ecology and Disease, San Antonio, U.S.A., September, 1989.
9. Bezirtzoglou E., Romond C.: Bacterial flora of the ocular conjunctiva in newborns delivered by cesarian section. 3th European Congress on Anaerobic Bacteria and Infections, Munich, March, 1989.
10. Houinava H., Samakidis K., Derou E., Bezirtzoglou E., Antoniadis G.: Prevalence of antibodies to HIV in high risk groups in Greece. 4th European Congress of Clinical Microbiology, Nice, April, 1989.
11. Bezirtzoglou E., Romond C.: Bacterial flora of the gastric liquid in newborns delivered by cesarian section. VI International Congress of the Anaerobe Discussion Group, Cambridge, July, 1989.
12. Kavallierou L., Bezirtzoglou E., Passomenos D., Kampas I., Tavernaraki A., Renieri N.: Presence d'anticorps CMV, EBV et HSV chez des malades cancéreux. 2eme Congres de la Societe Francais de Microbiologie, Septembre, 1989.
13. Simopoulos C., Bounovas A., Polychronides A., Bezirtzoglou E., Lazarides M., Kouskoulis C.: Bacterial studies of peritoneal cavity in acute septic peritonitis in rats. XV International Congress on Microbial Ecology and Disease, Ioannina, September 7-9, 1990.
14. Dimitriou D., Kagalou I., Stavropoulos A. and Bezirtzoglou E.: *C. perfringens* as indicator of lake water. VII International Congress of the Society for Anaerobic Microbiology, Cambridge, July 18-20, 1991.
15. Bezirtzoglou E., Dimitriou D., Panagiou A.: *C. perfringens* as a point source indicator in rivers. XVI International Congress on Microbiology Ecology and Disease, Mont Lake, Virginia, U.S.A., Sept. 27-29, 1991.

16. Papaemmanuil V., Papadimitriou A., Aaron M., Kaliouli C., Stylianea A. and Bezirtzoglou E.: Antibodies to different virus in maternal and cord sera. 5th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Dis-eases, Oslo, Sept. 9-11, 1991.
17. Bezirtzoglou E., Romond C.: Occurrence of Eubacterium in newborns delivered by cesarian section. XVII International Congress on Microbial Ecology, Helsinki, Finland, 22-28 August, 1992.
18. Levidiotou S., Bezirtzoglou E., Gesouli E., Papatheodorou M., Antoniadis G.: Occurrence of Salmonella serotypes in rural North-West Greece. 6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Dis-eases, Seville (Spain), Mars, 1993.
19. Kostoula A., Zoannou A., Antoniadis G., Bezirtzoglou E., Hatzis D. :Occurrence of Demodex mite in various skin disorders, 18th International Congress on Chemotherapy, Stockholm, June 27 - July 2, 1993.
20. Bezirtzoglou E.: Donnees actuelles sur le SIDA. XIIIe session des journees medicales balkaniques, Ioannina (Greece), 8, 9, 10 Juillet, 1993.
21. Bezirtzoglou E., Chen J., Norin E., Midtvedt T.: Influence of roxithromycin on the fecal excretion of short-chain fatty acids. XIth International Symposium on Gnotobiology, Belo Horizonte (Brasil), June 6-10, 1993.
22. Bezirtzoglou E., Nikolettos N., Panagiou A.: Prevalence of genital mycoplasmas. VIII International Symposi-um of the Society for Anaerobic Microbiology, Cambridge (England), July 22-24, 1993.
23. Bezirtzoglou E., Romond C.: Occurrence of *Streptococcus sp.* in newborns delivered by cesarian section. XII Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases, St. Petersburg (Russia), Sept. 6-10, 1993.
24. Bezirtzoglou E., Panagiou A., Savvaids J., Theodorou D., Tsolas O., Antoniadis G.: A new and rapid method for identification of *C. perfringens* in cave waters. XVIII International Congress on Microbial Ecology, Boston (U.S.A.), 10-13 Sept., 1993.
25. Bezirtzoglou E., Norin E., Midtvedt T.: Influence of roxithromycin on the fecal tryptic activity. XVIII Internation-al Congress on Microbial Ecology, Boston (U.S.A.), 10-13 Sept., 1993.
26. Bezirtzoglou E., Romond C.: Occurrence of *Staphylococcus sp.* in newborns delivered by cesarian section. II Congress of the Mediterranean Society of Infectious and Parasitic Diseases, Marrakech (Maroc), Nov. 21- 29, 1993.
27. Bezirtzoglou E.: Recent advances on AIDS virus. II Congress of the Mediterranean Society of Infectious and Parasitic Diseases, Marrakech (Maroc), Nov. 21-29, 1993.
28. Bezirtzoglou E., Norin E. and Midtvedt T.: Presence of β -aspartylglycine after feeding roxithromycin to rats. 6th International Congress for Infectious Diseases, Prague, Czech Republic, April 26-30, 1994.
29. Bezirtzoglou E., Savaidis I., Pacos S., Vragalas V., Bezirtzoglou C. and Beris A.: Gentamycin pharmacokinet-ic study in Orthopedic patients. 6th International Congress for Infectious Diseases, Prague, Czech Republic, April 26-30, 1994.
30. Bezirtzoglou E., Norin E. and T. Midtvedt: Influence of roxithromycin on intestinal cholesterol conversion in conventional rats. 7th International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology Divison, Prague, Czech Republic, July 3-8, 1994.
31. Panagiou A., Savaidis I., Theodorou D. and Bezirtzoglou E.: Influence of the luminescence on the presence of *C. perfringens* in caves. Congress on Anaerobic Bacteria and Anaerobic Infections, Marina del Rey, Los Angeles, U.S.A., 29-31 July, 1994.

32. Bezirtzoglou E., Golegou S., Beris A. and Th. Xenakis: A relationship between serum Gentamycin concentrations and MIC. 9th Mediterranean Congress of Chemotherapy, Milano, June 17-19, 1994.
33. Bezirtzoglou E., Norin E., Chen J. and T. Midtvedt: Influence of roxithromycin on mucin degradation in rats. XIX International Congress on Microbial Ecology and Disease, Rome, September 18-21, 1994.
34. Bezirtzoglou E., Pneumatikos I., Savvaidis I., Guillaume M. and Nakos G.: Vancomycin pharmacokinetic study in intensive care unit patients. 19th International Congress of Chemiotherapy, Montreal, July, 1995.
35. Bezirtzoglou E., Norin E., Midtvedt T.: Influence of Roxithromycin on the urobilinogen excretion. World Congress on Anaerobic Bacteria and Infections, San Juan, Puerto Rico, November 5-8, 1995.
36. Panagiou A., Savvaidis I., Bezirtzoglou E.: Effect of Chlorination upon frequency of *C. perfringens*. IX International Symposium of SAM, Cambridge, U.K., July 14-15, 1995.
37. Papastathopoulou A., Bezirtzoglou E. and Legakis N.J.: *Bacteroides fragilis*: Production and sensitivity to bacteriocins. International Congress on Anaerobic Bacteria and Anaerobic Infections, Athens, April 19- 20, 1996.
38. Panagiou A., Savvaidis I., Maipa V., Bezirtzoglou E.: Distribution of *Clostridium perfringens* in polluted lake environments. International Congress on Anaerobic Bacteria and Anaerobic Infections, Athens, April 19-20, 1996.
39. Bezirtzoglou E., Xenakis Th., Bezirtzoglou C. and Beris A.: An overview of amikacin pharmacokinetics. 4th Meeting of the European Congress of Chemotherapy, Athens, 23-25 Mai, 1996.
40. Antonopoulou C., Bezirtzoglou E., Antoniadis G.: Prevalence of Hepatitis C virus antibodies in haemodialysis patients. 7th International Congress for Infectious Diseases, Hong Kong, June 10-13, 1996.
41. Romond M.B., Bezirtzoglou E., Romond C.: Colonization of the murine gut by *B. bifidum* and *C. perfringens* during ageing. International Congress SOMED, Paris, France, 28-30 October, 1996.
42. Antonopoulou C., Driyiannakis D., Bezirtzoglou E.: Prevalence of Hepatitis C virus antibodies in Greek blood donors. XV International Symposium of W.A.V.M.I., Nicosia, Cyprus, 16-21 February, 1997.
43. Bezirtzoglou E., Androutsos G., Tassiopoulou A.: A simple immunofluorescent procedure for morphologic identification of apoptotic leukaemic cells. International Congress of Haematology, Apoptosis section, Athens, 1997.
44. Bezirtzoglou E., Romond C.: Occurrence of *Lactobacillus* in newborns delivered by cesarian section. International Symposium of the Society for Anaerobic Microbiology, Cambridge, U.K., July 9-11, 1997.
45. Bezirtzoglou E., Xenakis T., Savvaidis I., Bezirtzoglou C., Katrami A., Beris A.: A comparison of the pharmacokinetics of amikacin and gentamicin. 5th Meeting of BCLF, Ioannina, Greece, 9-12 October, 1997.
46. Bezirtzoglou E., Kaliouli-Antonopoulou C., Driyiannakis D.: Occurrence of *Lactobacilli* in oral cavity. International Conference on Orofacial and Dental Infections, Iraklion, Crete, 19-23 October, 1997.

47. Singer E., Yazourh A., Odou M.F., Romond M.B., Bezirtzoglou E., Dubreuil L., Romond C.: Does *Bifidobacterium breve* cellfree whey enhance the colonization resistance against *Bacteroides fragilis*? Congress on anaerobic bacteria and anaerobic infections, Buenos Aires, Argentina, 24 - 26 April, 1998.
48. Mullie C., Romond M.B., Yazourh A., Bezirtzoglou E., Romond C.: Modification to intestinal glycosidase activities following *Bifidobacterium breve* C50 oral challenge in C3H mice. Congress on anaerobic bacteria and anaerobic infections, Buenos Aires, Argentina, 24 - 26 April, 1998.
49. Bezirtzoglou E., Xenakis Th., Bezirtzoglou C., Beris A.: A Netilmicin pharmacokinetic study in orthopedic patients. 98th Meeting of the American Society for Microbiology, Atlanta, U.S.A., May 17-21, 1998.
50. Drigiannakis D., Antonopoulou C., Leventakou A., Drigiannakis I., Ikonomaki A., Bezirtzoglou E.: Septicaemia from *S. bovis* I : Indication of carcinoma of the colon. 2nd World Congress on Anaerobic Bacteria and Infections, Nice, France, 3-6 October, 1998.
51. Kegos Th., Papagiannis I., Maipa V., Savvaidis I., Voidarou C., Kalfakakou V., Evangelou A., Bezirtzoglou E. : A relationship between bacterial indicators in extreme alpine waters and metal ions. 5th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Corfu, Greece, 13-17 April, 1999.
52. Bezirtzoglou E., Konstandi M., Voidarou C., Kostakis D., Marselos M.: Influence of psychological stress on the fecal carriage of indicator bacteria. XIII International Symposium on Gnotobiology, Stockholm, Sweden, 19-24 June, 1999.
53. Lazar V., Bezirtzoglou E., Herlea V., Petrasinscu D., Moraru A., Bulai D., Ilinca L. and Tache E. Influence of anaerobic bacteria on the adhesion and invasion capacity of some *E.coli* strains to cellular substrata. International Congress on Microbial Ecology and Disease, Bucharest (Roumania), 29 Sept-1 Oct. ,2000
54. Lazar V., Bezirtzoglou E., Herlea V., Ionescu D.M., Petrasinscu D., Tatu D. and Cernat R. Characterisation of the interaction of some opportunistic adherent Enterobacteria strains with Hep-2 cells ultrastructural aspects. International Congress on Microbial Ecology and Disease, Bucharest (Roumania), 29 Sept-1 Oct., 2000
55. Bezirtzoglou E., Maipa V., Chotoura N., Apazidou E., Tsiotsias A., Voidarou C. and Kostakis D. Occurrence of *Bifidobacterium* in the intestine of newborns by fluorescence in situ hybridization. 5th Karlsruhe Nutrition Congress, 22-24 October, 2000.
56. Bezirtzoglou E., Kegos Th., Voidarou C., Tsiotsias A., Kostakis D., Baltagiannis G. and Tsianos E. A microbiological study of biopsies coming from gastrointestinal disorders. Gastroenterology International Congress, 19-25 November, New Delhi, India, 2000.
57. Kyriacou A, Voidarou C, Tsiotsias A, Tassiopoulou S, Kotsou M., Andrikopoulos N, Bezirtzoglou E. Occurrence of *C.perfringens* in traditional herbal plants. International Congress on Microbial ecology and Disease, Leeuwenhorst, The Netherlands, 3-7 October, 2001
58. Kotsou M., Kyriakou A, Fikioris A, Bezirtzoglou E. Effect of ozone on the intestinal microflora in patients with gastrointestinal disorders. 13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Glasgow, UK, 10-13 May, 2003
59. Vassos D, Maipa V, Voidarou C, Koutsotoli A, Skoufos I, Tzora A, Bezirtzoglou E. Development of the human lactic acid (LAB) gastrointestinal microflora in Greece. International Congress on Microbial Ecology and Disease, (SOMED). Amsterdam, 2005
60. Voidarou C, Apostolidis P, Skoufos I, Vassos D, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E. Hygienic quality of some infant formula milk. 15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, April 2-5, 2005.

61. Vassos D, Koutsotoli A, Voidarou C., Bezirtzoglou E, Maipa V. Antimicrobial activities of *L. plantarum* strains isolated from traditional dairy products. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy and 30 Pan- Cyprian Congress of Chemotherapy on Infectious Diseases, Limassol, November 2004.
62. Skoufos I., Bezirtzoglou E., Zelovitis I., Voidarou C., Fotou K., Kalfakakou V., Tzora A Accumulation of Leukocytes in the Ovine Teat Dust after Infusion of Cytokines., 4th Annual Conference on Cytokines and Inflammation. 30-31 January, 2006 – San Diego, California
63. Vassos D, Alamanos I, Voidarou C, Bezirtzoglou E, Maipa V Antimicrobial Activity of Lactobacillus Casei Paracasei Stains Isolated from Traditional Dairy Products and Feacals from Infants.,13th Con- gress of Food Science & Technology ,17-21 September 2006, Nantes, France
64. Voidarou C, Tzora A, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E: Hygienic quality of different ham preparations,. 13th Congress of Food Science & Technology, 17-21 September 2006, Nantes, France
65. Voidarou C; Tzora A; Fotou K; Alexopoulos A; Bezirtzoglou E: Antimicrobial Activity of SomeProbiot- ics Strains Against Classical Pathogens.International scientific Exchange Section of the International Congress on Infectious Diseases. 12th International Congress on Infectious Diseases, Lisbon, Portu- gal - June 15-18, 2006
66. Voidarou C., Bezirtzoglou E., Tzora A., Skoufos I., Fotou K., Alexopoulos A. end Kandrelis S. Factors influencing the occurrence of *C.perfringens* from cultivated soils:14th International Conference on Envi- ronmental Bioindicators, 23-26 April 2006, Maritime Institute, Linthicum Heights, Maryland ,USA.
67. Voidarou C., Tzora A., Fotou K., Alexopoulos A., Bezirtzoglou E. Food shelf-life as indicator of the hygienic processing in vacuum-packed cold butchery. 2th Biennial International Congress on Biopro- cesses in Food Industries (ICBF – 2006), 18-21 June, Patras - Greece, 2006
68. Voidarou C, Tzora A, Skoufos I, Vassos D, Galogiannis, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E Experimental effect of ozone upon some indicator bacteria for preservation of an ecologically protected watery sys- tem. 2th Biennial International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF – 2006), 18-21 June, Patras - Greece, 2006.
69. Tsekoura F, Alexopoulos A, Stefanis C, Papadopoulos I, Voidarou C, Bolkas S, Zoulis N., Gianna- kourou M., Georgopoulou A., Bezirtzoglou E Aerobic and anaerobic bacteriology of Greek honeys., 2th Biennial International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF – 2006), 18-21 June, Pa- tras - Greece, 2006.
70. Voidarou C., Tzora A., Fotou K., Noussias H., Alexopoulos A., Bezirtzoglou E Microbiology of some fresh fishes and seafoods. 2th Biennial International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF – 2006), 18-21 June, Patras - Greece, 2006.
71. Konstandi M, Voidarou C, Papadaki E, Tsiotsias A, Kotsovolou O, Evangelou E, Bezirtzoglou E. Infl- uence of stress on ovariectomized and non –ovariectomized rats, International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, 5-8 June, St Louis (USA), 2006
72. Konstandi M, Voidarou C, Papadaki E, Tsiotsias A, Kotsovolou O, Evangelou E, Bezirtzoglou E, Stressmodifies the vaginal flora in cyclic female rats,International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, 5-8 June, St Louis (USA), 2006
73. Alexopoulos A, Stefanis C, Papadopoulos I, Fotiadis S, Voidarou C, Koutroumbas S, Vassiliou G,Bezirtzoglou E: Microbial Ecosystem diversity in an experimental

field during flooding, International Conference on Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas, Naxos (Greece), Sep 29-Oct 1, 2006

74. Alexopoulos A, Bezirtzoglou E, Sazakli E, Tzavellas N, Leontsinidis M : Quality assessment of harvested rainwater in a Greek island, International Conference on Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas, Naxos (Greece), Sep 29-Oct 1, 2006
75. Papadopoulos I, Stefanis C, Alexopoulos A ,Voidarou C, Kourkoutas Y, Vavias S, Bezirtzoglou E: Microbial ecology of beetroots (*beta vulgaris var.rapaceum*), International Conference on Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas, Naxos (Greece), Sep 29-Oct 1, 2006
76. Alexopoulos A ,Voidarou C, Tsiotsias A, Stefanis C, Papadopoulos I, Vavias S, Charvalos E ,Kalkani E,Bezirtzoglou E: Evaluation of the pollution level of the Ardas-evros river ecosystem, International Conference on Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas, Naxos (Greece), Sep 29-Oct 1,2006
77. Stefanis C, Alexopoulos A, Papadopoulos I, Voidarou C, Vavias S, Bezirtzoglou E: A preliminary study on the microbial ecology of cultured soils, International Conference on Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas, Naxos (Greece), Sep 29-Oct 1, 2006
78. Venieri D, Komninou G, Bezirtzoglou E, Papapetropoulou M: Assessment and application of random amplified polymorphic DNA PCR analysis as a fecal source tracking technique. International Conference on Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas, Naxos (Greece), Sep 29-Oct 1, 2006
79. Venieri D, Komninou G, Bezirtzoglou E, Papapetropoulou M: Profiles of antibiotic resistance in *E.coli* strains isolated from municipal tap water and raw sewage samples in Greece. International Conference on Sustainable Management and Development in Mountainous and Island Areas, Naxos (Greece), Sep 29-Oct 1, 2006
80. A. Alexopoulos, C. Voidarou, C. Stefanis, I. Papadopoulos, S. Vavias, P. Apostolidis, E. Charvalos, E. Bezirtzoglou. *E. coli* emerging antimicrobial resistance on environmental aquatic ecosystems. 1st International Congress of Central Asia Infectious Diseases, Oct 30 – Nov 2, 2006, Bishkek, Kyrgyzstan. p. 79.
81. Voidarou C, Alexopoulos A, Stefanis C, Papadopoulos I, Venieri D, Bezirtzoglou E: Occurrence of *C.perfringens* in olive trees cultivated soils. 2nd International Seminar on "Biotechnology and Quality of Olive Tree products around the Mediterranean basin", Marsala-Masara del Vallo (Italy), 5-10 November 2006.
82. C. Voidarou, S. Kandrelis, D.Vassos, A.Tzora, I. Skoufos, A. Alexopoulos and E. Bezirtzoglou. Occurrence of *C. perfringens* from different cultivated soils, 18th World Congress of Soil Science, July, 9-15, 2006, Philadelphia, USA (<http://crops.confex.com/crops/wc2006/techprogram/P19330.HTM>).
83. Voidarou C, Tzora A, Fotou K, Noussias H, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E: Emerging antibiotic resistance in seafoods as a hazard for human health .International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance. 23-25 February 2007, Vienna, Austria
84. Bezirtzoglou E, Fikioris A, Alexopoulos A ,Voidarou C, Stefanis C, Papadopoulos I, Vavias S: Cytotoxic reaction of foods on human blood: The dietetic test. 10th European Nutrition Conference, 10- 13, July, 2007, Paris, France
85. C. Voidarou, K. Kotzampassi, A. Alexopoulos, E. Bezirtzoglou. Microbial profile of

the intestinal microflora in ICU patients following synbiotics treatment. XXX International SOMED Congress, Sep 16- 18, 2007. Rome. Italy. p 54.

86. A. Alexopoulos, C. Voidarou, Charvalos E, Kalkani E, Stefanis C, Papadopoulos I, Vavias S, Tsiotsias A, and Bezirtzoglou E. "Policy surveillance of the ecological profile of an environmental watery system associated with antibiotic resistance". 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE2007), June 24-28 2007, Skiathos Is-land, Greece. p 875-880.
87. Voidarou, I. Skoufos, A. Tzora, K. Fotou, A. Alexopoulos, O. Pagonopoulou, E. Bezirtzoglou. Management of a sustainable environment by preventing animal welfare. 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE2007), June 24-28 2007, Skiathos Island, Greece. p 2721-2726.
88. Bezirtzoglou E. Educational strategy in enterprises for students coming from the Democritus University of Thrace. International Conference on Higher Education and the challenge of Sustainability" Problems, Promises and Good Practice, 5-7 October 2007, Orestiada-Soufli, Greece
89. Fotou K, Tzora A, Acrida, Demertzi C, Voidarou C, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E, Demertzis P. Influence of antibiotics on sheep raw milk quality, International Congress on Microbial Ecology In Health and Disease jointly with International Probiotic Congress, 16-18 September, Rome, Italy, 2007
90. Cretoiu SM, Moldoveanu M, Alexopoulos A, Lazar V, Bezirtzoglou E. Evaluation of microbial contamination of old toothbrushes and the survival rate at different ozone times, International Congress on Microbial Ecology In Health and Disease jointly with International Probiotic Congress, 16-18 September, Rome, Italy, 2007
91. Voidarou C, Kotzabassi K, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E. Microbial and biochemical profile of the intestinal microflora in intensive care units patients following symbiotic treatment, International Congress on Microbial Ecology In Health and Disease jointly with International Probiotic Congress, 16-18 September, Rome, Italy, 2007
92. E. Bezirtzoglou, A. Alexopoulos, C. Voidarou. Apparent antibiotic misuse in environmental ecosystems and foods. XXX International SOMED Congress, Sep 16-18, 2007. Rome. Italy. p 53.
93. Kourkoutas I, Alexopoulos A, Dimitrellou D, Theodoridou I, Koutinas A, Bezirtzoglou E. Bioconversion of Brewer's spent grains to bioethanol using an environmentally isolated strain of *Klebsiella oxytoca*. 3rd International Congress on Bioprocessing in Food Industry, Tribandam, India, 26-28 November 2007
94. Alexopoulos A, Kourkoutas I, Stefanis C, Vavias S, Plessas S, Voidarou C, Bezirtzoglou E. Emerging antibiotic resistance in honey as a hazard for human health, 3rd International Congress on Bioprocessing in Food Industry, Tribandam, India, 26-28 November 2007
95. Alexopoulos A, Kourkoutas I, Stefanis C, Vavias S, Plessas S, Voidarou C, Bezirtzoglou E. Short-term inducible effect of ozone upon the microbial microflora of sealed yoghurts. 3rd International Congress on Bioprocessing in Food Industry, Tribandam, India, 26-28 November 2007

96. Bezirtzoglou E, Kourkoutas Y, Stefanis C, Vavias S, Plessas S, Voidarou C, Alexopoulos A Implementation of safe microbiological policy for assessment of dairy industry associated bacteria, International Central Asia Congress on Infectious Diseases, 19- 22 February, Almaty, Kazakhstan, 2008
97. Tolis C, Bezirtzoglou E. Dairy industry success tied to implementation of an effective policy and legislation, International Congress of Engineering and Food, Vina del Mare, Chile, 20-24 April 2008
98. A. Alexopoulos, H. Noussias, C. Voidarou, L. Iliadis, S. Spartalis, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. Microbial ecology of euryhaline fishes on-growing in Greek farms and their watery environment. 3rd International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF-2008). Osmania University, Hyderabad, India Nov 6th-8th, 2008.
99. Alexopoulos A., Noussias H., Voidarou C., Spartalis S., Iliadis L., Plessas S., Bezirtzoglou E. A multicentral study of the microbial ecology of euryhaline macroorganisms coming from Greek marine aquacultures. 3rd International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF-2008). Osmania University, Hyderabad, India Nov 6th-8th, 2008.
100. Alexopoulos A, Kourkoutas I, Stefanis C, Vavias S, Plessas S, Voidarou C, Bezirtzoglou E. Experimental effect of ozone upon the microbial flora of commercially produced dairy fermented products. International Congress of Engineering and Food, Vina del Mare, Chile, 20-24 April 2008
101. Cretoiu S., Alexopoulos A, Lazar V, Bezirtzoglou E. Effectiveness of ozone against microorganisms colonizing raw vegetables. International congress on microbial ecology in health and disease, Djurö, Stockholm, 27-30 May, 2008
102. Bezirtzoglou E, Alexopoulos A, Dimitrellou D, Theodoridou I, Koutinas A, Kourkoutas Y. Microbial risk assessment in the beverage industry during experimental exploitation of *Klebsiella oxytoca*, International congress on Infectious Diseases, 19-22 June, Kuala Lumpur, Malaysia, 2008
103. Alexopoulos A, Voidarou C, Bezirtzoglou E Microbiological quality of grey-mullet roe, International Congress on Food Microbiology, 3-5 September, Aberdeen, UK, 2008
104. Voidarou C, Alexopoulos A, Fikioris A, Bezirtzoglou E. Effect of the ozone applied therapy upon Staphylococcal microflora and pathogens, International congresses on Staphylococci, Cairns, Australia, 8-12 September, 2008
105. A. Alexopoulos, C. Voidarou, S. Plessas, I. Mantzourani, A. Vantarakis, E. Bezirtzoglou. Antibiotic resistance and rodent virulence of *E. coli* strains isolated from river water in NE Greece. 15th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, 31 May – 5 June 2009, Naxos island, Greece.
106. X. Voidarou, A. Alexopoulos, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. Antibiotic profile of common pathogens related to food safety and health. 1st ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics, Izmir, Turkey, 23-26 April 2009.
107. Mantzourani I, Plessas S, Alexopoulos A, Voidarou X, Bezirtzoglou E. Economic impact and health risks associated to a novel antibiotic developed resistance. 1st ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics. Izmir, Turkey, 23-26 April 2009.
108. Plessas S, Mantzourani I, Alexopoulos A, Voidarou X, Bezirtzoglou E. Tigecycline as a novel antibiotic for nosocomial personnel infection caused by *Klebsiella* spp. 1st ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics. Izmir, Turkey, 23-26 April 2009.
109. Mantzourani I, Plessas S, Alexopoulos A, Voidarou X, Bezirtzoglou E. Tigecycline

for the treatment of resistant *Staphylococcus aureus* isolated from hospital staff. 1st ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics. Izmir, Turkey, 23-26 April 2009.

110. Voidarou C., Alexopoulos A., Plessas S., Papaloukas C., Fournomiti M., Bezirtzoglou E. Occurrence of *C. perfringens* in olive tree cultivated soils, edible olives and olive oils. Olivebioteq 2009, Sfax, Tu-nisia, 15 - 19/12/2009.
111. Bezirtzoglou E., Alexopoulos A, Voidarou C, Noussias H. Occurence of *Mycobacterium sp.* in euryline fishes in Greek aquacultures farms. 1st International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases. Teheran, Iran, January, 27-28, 2009
112. Plessas S, Kanellaki M, Bezirtzoglou E., Koutinas A.A. Application of mixed cultures in bread making. 29th International Conference on Science and Technology, Prague, Czech Republic, July 9-10, 2009.
113. Bezirtzoglou E. Epidemiology of AIDS in Mediterranean countries. 3rd Eurasia Congress of Infectious Disease, Baku, Azerbaijan, 1-4 October 2009.
114. Alexopoulos A, Plessas S, Voidarou C, Noussias H, Bezirtzoglou E. An innovative bioluminescence method for microflora counting of euryline fishes on-growing in Greek aquaculture farms with respect to their watery environment. XXXII International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease. 29-30 October, 2009, St Petersburg, Russia
115. Rozos G, Voidarou C, Vassos D, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E. Phenotypical profile against antibiotics of *Lactobacillus sp.* isolated from artisanal cheeses. 14th International Congress on Infectious Diseases, Miami, USA, 9-12 March, 2010
116. Mantzourani I., Plessas, S, Alexopoulos A., Voidarou C., Stavropoulou E., Bezirtzoglou E. Antibiotic activity of tigecycline against clinical pathogens by the micro dilution method. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
117. Ditu L.M., Chifiriuc M. C., Bezirtzoglou E., Voltsi C., Bleotu C., Pelinescu D., Sarbu I., Mihaescu G., Lazar V. Modulation of virulence and antibiotic susceptibility of enteropathogenic *E. coli* strains by *Enterococcus faecium* probiotic strain culture fractions, XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
118. Bezirtzoglou E. , Stavropoulou E. Probiotic impact of the newborn and young children intestinal microflora, XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
119. C. Voidarou, A. Tzora, K. Demertzi-Akrida, D. Vassos, G. Rozos, A. Alexopoulos, S. Plessas, K. Fotou, E. Stavropoulou, J. Skoufos and E. Bezirtzoglou. Chemical and microbiological characterization of artisan inoculants used for the fermentation of traditional dairy products in Epirus area, Greece. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 94.
120. Gerokomou, C. Voidarou, A. Vatopoulos, E. Velonakis, A. Tzora, J. Skoufos, G. Rozos, A. Alexopoulos, S. Plessas, E. Stavropoulou, E. Bezirtzoglou, P.G. Demertzis and K. Demertzi-Akrida. Physical, chemical and microbiological quality of ice used to cool drinks and foods in Greece and its public health implications. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 96.
121. Alexopoulos A., Plessas S., Voidarou C., Noussias H., Stavropoulou E., Mantzourani I., Tzora A., Skoufos I, Bezirtzoglou E. Microbial Ecology of fish species on-growing in Greek sea farms and their watery environment. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010

122. I. S. Arvanitoyannis, G. Kargaki, A. Alexopoulos, S. Plessas, C. Voidarou, E. Bezirtzoglou, Ch. Hadjichristodoulou and A. Mavromatis. Effect of various MAP compositions on the physical and microbial properties of anthotyros. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 113.
123. I. S. Arvanitoyannis, G. Kargaki, A. Alexopoulos, S. Plessas, C. Voidarou, E. Bezirtzoglou, Ch. Hadjichristodoulou and A. Mavromatis. Effect of various MAP compositions on the shelf life of Graviera. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 112.
124. Djossou O., Perraud-Gaime I., Karou A.G.T., Niamke S., Bezirtzoglou E., Roussos S. Natural microflora of coffee beans: *Aspergillus ochraceus* OTA production and selection of Lactic acid bacteria to control mould contamination, XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
125. I.S. Arvanitoyannis, V. Konstantelou, G. Kargaki, A. Alexopoulos, S. Plessas, C. Voidarou, E. Bezirtzoglou, C. and C. Hadjichristodoulou. Effect of MAP conditions on shelf life of shrimps (*Melicerus kerathurus*). XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 111.
126. Bezirtzoglou E., Tsiotsias A., Welling G. W. Microbiota Profile in Feces of Breast- and Formula-Fed Newborns by Using Fluorescence in situ Hybridization (FISH), XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010.
127. Roussos S., Belkacem N., Djossou A.O. , Efire-Nguema N. , Labrousse Y., Perraud-Gaime I., Bezirtzoglou E. Biological control strategy to protect foodstuffs from post harvest moulds and producing mycotoxins, XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
128. I.S. Arvanitoyannis, A.D. Bouletis, E.A. Papa, D.C. Gkagtzis, A. Alexopoulos, E. Bezirtzoglou, C. Chatzichristodoulou. Microbial and sensory quality of "Lollo Verde" lettuce and rocket salad with the addition of olive oil and "Aceto balsamico di Modena" wine vinegar stored under active atmosphere packaging. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 108.
129. Arvanitoyannis, K.P. Bossinas, A.D. Bouletis, E.A. Papa, D.C. Gkagtzis, A. Alexopoulos, E. Bezirtzoglou, C. Chatzichristodoulou. The effect of modified atmosphere packaging on extending shelf life of the traditional Greek pastry "touloumpaki". XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September ,2010. p 107.
130. Vavias, A. Alexopoulos, S. Plessas, C. Stefanis, C. Voidarou, E. Stavropoulou and E. Bezirtzoglou. Microbial ecology of the watery ecosystems of Evros river in North Eastern Greece. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 133.
131. Fotou K, Tzora A, Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, Avgeris I, Bezirtzoglou E, Akrida-Demertzi K., Demertzis P.G. Isolation of microbial pathogens of subclinical mastitis from raw sheep's milk of Epirus (Greece) and their role in its hygiene. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
132. A. Alexopoulos, S. Plessas, C. Voidarou, E. Stavropoulou and E. Bezirtzoglou. Dispersion of antibiotic resistance in aquatic ecosystems bacterial flora. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 133.
133. G. Tzatzimakis, Z. Abas, A. Alexopoulos, S. Plessas, C. Voltsi, V. Konstandaki, E. Anastasiadis, E. Stavropoulou, E. Sinapis, and E. Bezirtzoglou. Microbiological quality and related factors of sheep milk produced in farms of NE Greece. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 122.

134. S. Plessas, A. Alexopoulos, I. Mantzourani C. Voidarou, A. A. Koutinas, E. Bezirtzoglou. Volatile profile of sourdough bread made with kefir grains. 1st International Congress on Food Technology; November 03-06, 2010 Antalya / Turkey. p. 120
135. C.Voidarou, D. Vassos, E. Mauromati, G.Rozos, I. Anagnostopoulou, A. Alexopoulos, S. Plessas, J.Skoufos, A. Tsinas, E. Stavropoulou, P.G. Demertzis, K. Demertzi- Akrida and E.Bezirtzoglou. Isolation and Identification of Lactic Acid Bacteria From Raw Poultry Meat. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 125.
136. D. Vassos, E. Mauromati, G.Rozos, I. Anagnostopoulou, A. Alexopoulos, S. Plessas, J.Skoufos, A. Tsinas, C.Voidarou, E. Stavropoulou and E.Bezirtzoglou. Microbial challenges of poultry meat production. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 124.
137. Alexopoulos A, Kimbaris AC, Plessas S, Mantzourani I, Theodoridou I, Stavropoulou E, PolissiouMG, Bezirtzoglou E. Antibacterial activities of essential oils from eight Greek aromatic plants against clinical isolates of *Staphylococcus aureus*, XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
138. Voidarou C., Tzora A., Malamou K, Demertzi- Akrida K., Demertzis P., Vassos D., RozosG., Alexopoulos A., Plessas S., Stavropoulou E., Skoufou M., Bezirtzoglou E, Riganakos G. Chemical and microbiological characterization of artisan inoculants used for the fermentation of traditional dairy products in Epirus area, Greece, XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
139. Voidarou C, Bezirtzoglou E, Alexopoulos A, Plessas S., Stefanis C, Papadopoulos I., Vavias S., Stavropoulou E., Fotou K, Tzora A, Skoufos I. Occurrence of *C.perfringens* from different cultivated soils. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6- 10 September 2010
140. Plessas S. , Alexopoulos A., Voidarou C., Stavropoulou E., Koutinas A., Bezirtzoglou E. Microbial ecology and quality assurance in food fermentation systems . The case of kefir grains application, XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
141. Plessas S, Alexopoulos S, Voidarou C, Stavropoulou E, Bezirtzoglou E. Application of a novel starter cultures for sourdough bread production. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
142. Mielcarek C., Romond P.C., Romond M.B, Bezirtzoglou E. Modulation of bacterial translocation in mice mediated through lactose and human milk oligosaccharides. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
143. Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, Karapanou A, Mantzourani I, Stavropoulou E, Fotou K, Tzora A, Skoufos I, Bezirtzoglou E. Antibacterial activity of different honeys against pathogenic bacteria. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6- 10 September 2010
144. Voidarou C., Rozos G., Alexopoulos A., Plessas S., Stavropoulou E., Demertzis P.G., Demertzi- Akrida K. Bezirtzoglou E. Modified atmosphere packaging failure and its effect on the microbiological quality of the product. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), 6-10 September 2010
145. Plessas S., Alexopoulos A., Mantzourani I, Voidarou C., Koutinas A., Bezirtzoglou

E. Volatile profile of sourdough bread made with kefir grains. 1st International Congress on Food Technology; November 03-06, 2010 Antalya, Turkey. p. 120.

146. Alexopoulos A., Plessas S., Mantzourani I., Pagonopoulou O., Koutroumanidou E., Charalabopoulos K., Bezirtzoglou E. Use of essential oils as alternative antibacterial agents in medicine. Economical, environmental and health implications. 2nd ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics. 27-30 April 2011, Sianaia, Romania. p. 41.
147. Mantzourani I., Plessas S., Alexopoulos A., Stavropoulou E., Bezirtzoglou E. Tigecycline as a novel antibiotic against *E. coli* infections. 2nd ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics. 27-30 April 2011, Sianaia, Romania. p. 37-38.
148. Alexopoulos A., Plessas S., Noussias H., Voidarou C., Bezirtzoglou E. Microbial ecology of fish samples from Greek sea farms and their aquatic environment. 4th International Conference on Hydrobiology – Fisheries. Volos, Greece June 9-11, 2011
149. Alexopoulos A., Chatzivassiliou E.K., Plessas S., Alexakoudi M., Theodoridou I., Fournomiti M., Mantzourani M., Voidarou C., Stavropoulou E., Bezirtzoglou E. Microbial ecology and shelf-life of ready-to-eat pomegranate arils packaged under modified atmosphere. XXXIV SOMED Congress. Nov 20-23, 2011. Yokohama, Japan. Microbial Ecology in Health & Disease 2012, 23: 17462 - <http://dx.doi.org/10.3402/mehd.v23i0.17462>.
150. Kazakos S., Plessas S., Alexopoulos A., Bezirtzoglou E. Examination of growth conditions and nitrogen fixation capability of legumes selected from various sources in Northern Greece. XXXIV SOMED Congress. Nov 20-23, 2011. Yokohama, Japan. Microbial Ecology in Health & Disease 2012, 23: 17462 - <http://dx.doi.org/10.3402/mehd.v23i0.17462>.
151. Michelli D., Plessas S., Alexopoulos A., Mantzourani I., Stavropoulou E., Bezirtzoglou E. Evaluation of pomegranate juice as substrate fermentation for single cell protein (SCP) production. 35th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease (SOMED). 15 – 17 May 2012, Valencia – Spain. p57.
152. Plessas S., Alexopoulos A., Mantzourani I., Bezirtzoglou E.: Assessment of pomegranate juice as substrate for low alcohol probiotic beverage production, IFIB-2012, October 7-10, Taipei (Taiwan)
153. Voidarou C., Rozos G., Alexopoulos A., Bezirtzoglou E.: Health Impact Assessment (HIA) by the means of the microbiological quality profile beddings in small ruminants and poultry, Mykonos, 4th International Conference on Environmental Management Engineering Planning Economics, Mykonos, (CEMEPE 2013) and SECOTOX Conference, Mykonos, 24-28 June 2013
154. Alexopoulos A., Plessas S., Dragas A., Abas Z., Ragos A., Siasiou A., Lagka V., Bezirtzoglou E.: Occurrence and antibiotic susceptibility profile of *Streptococcus* spp. isolated from ewe's milk. 37th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease, (SOMED), Kosice, 24-26 September 2013
155. Laskaridis C., Mantzourani I., Nouska C., Alexopoulos A., Abas Z., Bezirtzoglou E. Application of acid resistant lactic acid bacteria isolated from kefir grains in the production of feta-type cheese, 37th International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease (SOMED), Kosice, 24-26 September 2013.
156. M. Fournomiti, S. Plessas, A. Kimbaris, I. Mantzourani, I. Theodoridou, E. Bezirtzoglou and A. Alexopoulos. Antimicrobial activity of the essential oils of oregano (*Origanum vulgare*), sage (*Salvia officinalis*) and thyme (*Thymus vulgaris*) against *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca* and *Klebsiella pneumoniae*. International Conference on advances in Biotechnology and Bioinformatics ICABB 2013 & X Convention of the biotech research society, India. B29

157. I. Theodoridou, A. Alexopoulos, E. Stavropoulou, S. Plessas, I. Mantzourani, M. Fournomiti, V. Tzouti and E. Bezirtzoglou. Distribution and antibiotic susceptibility of *Staphylococcus* spp., in drinking water. International Conference on Environment, Health and Industrial Biotechnology. BioSangam- 2013.Allahabad, Uttar Pradesh, India. November 21-23, 2013.
158. S. Plessas, A. Alexopoulos, I. Matzourani, E. Bezirtzoglou. Examination of various Lactic acid bacteria isolated from cheese and cheese whey for probiotic action. International Conference on Health, Environment and Industrial Biotechnology, BioSangam, Allahabad, India, 21-23 November, 2013. C236- 237.
159. C. Laskaridis, S. Kazakos, C. Nouska, A. Alexo I. Matzourani, A. Alexopoulos, E. Bezirtzoglou, S. Plessas. Preliminary in vitro analysis of lactic acid bacteria isolated from cheese regarding probiotic characterization. International Conference on Advances in Biotechnology & Bioinformatics X Convention of The Biotech Research Society, (ICAAB 2013, Pune, Maharashtra India, India, 25-27 Novem- ber, 2013). C233-234.
160. I. Matzourani, A. Alexopoulos, E. Bezirtzoglou, S. Plessas. Preliminary in vitro analysis of lactic acid bacteria isolated from cheese regarding probiotic characterization. International Conference on Advances in Biotechnology & Bioinformatics . X Convention of The Biotech Research Society, ICAAB 2013, PUNE Maharashtra India, India, 25-27 November, 2013. C233-234.
161. I.Mantzourani, A.Alexopoulos, V.Papaemmanouil, E.Kaklamani, E.Stavropoulou, A.Parasidis,G. Konstantinidis G.Alexandropoulou , E.Bezirtzoglou :Identification of *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter baumannii* in a hospital unit in Greece,12th Biennial Congress of the ASA jointly with 37th International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Chicago (USA),June28-July 1,2014
162. I.Mantzourani,M.Panopoulou,E.Stavropoulou,V,Papaemmanouil,M,Dimitriou,I.Theodoridou ,G. Mitropoulou, E.Bezirtzoglou: Evaluation of the antimicrobial susceptibility profiling of tigecycline andother antibiotics against clinical isolates, 12th Biennial Congress of the ASA jointly with 37th International-Congress on Microbial Ecology in Health and Disease,Chicago (USA),June28-July 1,2014
163. E. Bezirtzoglou, E. Stavropoulou: Functional dairy foods and human intestinal microflora, 12th Biennial Congress of the ASA jointly with 37th International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Chicago (USA),June28-July 1,2014
164. A. Alexopoulos, I. Mantzourani, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. Molecular detection of probiotic lactic acid bacteria isolated from feta type-cheese. 10th European Symposium on Biochemical Engineering Sciences and 6th International Forum on Industrial Bioprocesses in collaboration with ACS Lille, September 7-10, 2014, France. PF-9,p9.
165. E. Theodoridou, M. Fournomiti, C. Nouska, A. Alexopoulos, I. Mantzourani, A. Karapetsas, S. Plessas,E. Bezirtzoglou. «Determination of probiotic action of lactic acid bacteria isolated from dairy products». International Conference on Chemical and Biological Processes , 19-21 December 2014. Dubai.
166. S. Plessas, A. Alexopoulos, I. Mantzourani, C. Nouska, A. Karapetsas, E. Theodoridou, M. Fournomiti, E. Bezirtzoglou. «Molecular characterization through RAPD SCAR methodology of a selected poten- tial probiotic strain isolated from dairy product». IJFST (International Journal of Food Science and Technology) 50th Celebration Conference: The future of food innovation, nutrition and technology, 17-19 February, 2015 Lincoln University, New Zealand.

167. A. Alexopoulos, S. Plessas, I. Mantzourani, C. Nouska, M. Fournomiti, E. theodoridou, A. Karapetsas, E. Bezirtzoglou. «Antibiotic susceptibility of a probiotic and other lactobacilli isolated from fermented sausages». 10th International Symposium on Antimicrobial Agents and Resistance (ISSAR 2015) 14-15/5 /2015 , Incheon-Seoul, S. Korea.
168. E. Bezirtzoglou, I. Mantzourani, A. Alexopoulos, S. Plessas. «Efficiency of immobilization techniques in a potential probiotic strain applied for cheese products. Evaluation of cell viability through molecular techniques». The International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics – IPC2015 23/6/2015 - 25/6/2015, Budapest, Hungary.
169. A. Terpou, M. Fournomiti, C. Nouska, I. Mantzourani, E. Theodoridou, A. Karapetsas, M. Kanelaki, E. Bekatorou, A. Koutinas, A. Alexopoulos, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. «The effect of a novel potential probiotic microorganism *L. paracasei* on the microbiological characteristics of white brined cheeses». 2nd International Conference on Food and Biosystems Engineering (FABE) 27/5/2015 - 31/5/2015, Mykonos Island, Greece.
170. C. Nouska, I. Mantzourani, M. Fournomiti, E. Theodoridou, A. Alexopoulos, A. Karapetsas, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. «Examination of possible bacteriocin production from lactic acid bacteria isolated from cheese as potential probiotics». 3rd International Conference on Chemical and Biological Processes (ICCBP-2014), Dubai 19 - 21/12/2014.
171. M. Fournomiti, C. Nouska, I. Mantzourani, E. Theodoridou, A. Alexopoulos, A. Karapetsas, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. «Study of antimicrobial activity and bacteriocin production from potential probiotics isolated from dairy products». 3rd International Conference on Chemical and Biological Processes (ICCBP-2014) , Dubai, 19 - 21/12/2014.
172. E. Bezirtzoglou. The newborn intestinal microbiota overtime and space, 2nd International Congress on Food Technology, 5-7 November, 2015, Kusadasi, Turkey
173. C. Nouska, A. Terpou, M. Fournomiti, I. Mantzourani, E. Theodoridou, A. Karapetsas, A. Alexopoulos, S. Plessas, E. Bezirtzoglou, M. Kanelaki, E. Bekatorou, A. Koutinas. «The production of fermented sausages using starter cultures of a novel strain of *Lactobacillus paracasei* and study of the effect of volatile compounds». The International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics – IPC2015, 23 - 25/6/2015, Budapest, Hungary
174. A. Terpou, C. Nouska, M. Fournomiti, I. Mantzourani, E. Theodoridou, A. Karapetsas, M. Kanelaki, E. Bekatorou, A. Koutinas, A. Alexopoulos, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. «A novel strain of *Lactobacillus paracasei* for the production and evaluation of probiotic feta type cheeses». 2nd International Conference On Food And Biosystems Engineering (FABE), Mykonos Island, Greece, 27 - 31/5/2015.
175. M. Fournomiti, S. Plessas, I. Mantzourani, C. Nouska, A. Karapetsa, E. Theodoridou, A. Alexopoulos, E. Bezirtzoglou. «Application of a novel starter culture exhibiting probiotic properties, for sausage production. Evaluation of the viability through modern molecular techniques». The International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics – IPC2015 23 - 25/6/2015, Budapest, Hungary.

176. C.Nouska ,M. Fournomiti.,I. Mantzourani ,I. Theodoridou ,A. Karapetsas, A. Alexopoulos, S. Plessas, E. Bezirtzoglou «Quality control assurance of probiotic cheese produced with a novel probiotic *Lactobacillus paracasei* strain». 3rd International Symposium of Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 1-4/10/2015, Serajevo (Bosnia-Erzegovina).
177. I. Mantzourani, C. Nouska, M. Fournomiti, I. Theodoridou, A. Karapetsas, A. Alexopoulos, S. Plessas,E. Bezirtzoglou. «Quality and characteristics of a fermented sausage product fortified with a novel probiotic LAB strain (*L. paracasei* K5)». 38th SOMED Congress, 11-13/10/2015, Verona, Italy.
178. A. Alexopoulos, A. Kimbaris, S. Plessas, I. Mantzourani, I. Theodoridou, M. Fournomiti, C. Nouska, S. Kazakos, M. Panopoulou, E. Bezirtzoglou. Antibacterial activity of piperitenone epoxide (PEO) in combination with synthetic antibiotics against clinical isolates of *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. 38th International SOMED Congress, Verona – Italy, 11-13/10/2015.
179. C. Voidarou, G. Rozos, A. Alexopoulos, S. Plessas, A. Tzora, I. Mantzourani, E. Stavropoulou, T. Varzakas ,Bezirtzoglou E. «Antibacterial properties of the Greek oregano honey against Helico bacter (Campylobacter) pylori». 29th EFFoST International Conference. 10-12 November 2015, Athens , Greece.
180. E.Stavropoulou, E.Bezirtzoglou :The mosaic of cytochromes expression from bacteria to man and in- flammation processes,ASA Congress,Nashville,TN,USA,11-14 July 2016.
181. Bezrtzoglou E.Current research and future perspetivew on functional foods development ; A selection of probiotics from various sources and characterization of probiotic activity,VIT Vellore,India ,8-10 December,2016
182. M.Koulis,S.Kazakos,C.Nouska,I.Mantzourani,E.Bezirtzoglou.Ferment ation of pomegranate juice with kefir grains for alcohol beverage production, VIT Vellore,India ,8-10 December,2016
183. Bezirtzoglou E. Dispersion of antibiotic resistance in environmental ecosystems and foods,Post-ICCB Conference,Jawaharlal Nehru University,New Delhi,India, 11-13 December,2016
184. E.Bezirtzoglou,C.Voidarou,E.Stavropoulou,Y.Kourkoutas,A.Alexopoul os, S.Plessas.Emerging antibiotic resistance in honey as an hazard for human health,BPI-2016 Bioproceesing Conference,CIAB,Mohali,India, 15-17 December,2016
185. M.Varvatou,A.Alexopoulos,S.Plessas,A.Kimbaris,I.Mantzourani,M.Fourno miti, E.Bezitzoglou .Mode of antimicrobial action of oregano oil against clinical pathogens, BPI-2016 Bioproceesing Conference,CIAB, 15-17 December,2016 ,Mohali,India
186. Mantzourani I., Plessas S., Alexopoulos A., Tsigalou C., Vagdatli E.,

- Paraskevopoulou I., Skoura L., Nerantzaki A., Stavropoulou E., Bezirtzoglou E. Comparative antimicrobial susceptibility study of tigecycline and other antibiotics against clinical *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecium* and *Enterococcus spp.* strains. 7^ο Συνέδριο ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΥ, Αθήνα 7-6 Απριλίου 2017.
187. Plessas S, Odatzidou M, Mantzourani I, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E. Evaluation of a novel starter culture on sourdough bread making regarding rope spoilage appearance. 2nd International Balkan Agriculture Congress. 16-18 May 2017, Tekirdag, Turkey.
188. Alexopoulos A, Plessas A, Kimbaris A, Kurczynska M, Lekan E, Pilat M, Opyrchal P, Kuzar D, Fournomiti M, Tzouti V, Bezirtzoglou E. 2nd International Balkan Agriculture Congress. 16-18 May 2017, Tekirdag, Turkey.
189. Bezirtzoglou E., Kourtidou E. Antibiotic susceptibility of *Escherichia coli* and *Pseudomonas aeruginosa* selected environmental strains and *Klebsiella* clinical strains, 19th ISC/50th JAGG/39th SOMED joint Congress 2017, Ochanimizu, Tokyo, Japan, 7-12 June, 2017
190. Bezirtzoglou E. Antimicrobial, antioxidant and antiproliferative activity of *Sideritis raseri* essential oil, 19th ISC/50th JAGG/39th SOMED joint Congress 2017, Ochanimizu, Tokyo, Japan, 7-10 June, 2017
191. Batselova H, Valvi E, Stavropoulou E, Bezirtzoglou E. Challenges in Varicella vaccine. Current Highlights in Microbiology, Belgian Society of Microbiology. October 20, 2017, Brussels, Belgium
192. I. Mantzourani, A. Alexopoulos, Y. Kourkoutas, C. Tsigalou, C. Voidarou, E. Bezirtzoglou, S. Plessas. Screening of Probiotic Properties of Isolated Lactic Acid Bacteria from Kefir Grains. IBA-IFIBiop 2019. Miri, Sarawak, Malaysia.
193. I. Mantzourani, A. Alexopoulos, Y. Kourkoutas, C. Tsigalou, C. Voidarou, E. Bezirtzoglou, S. Plessas. Isolation of a Novel Potentially Probiotic Lactic Acid Bacteria from Kefir Grains. IBA-IFIBiop 2019, Miri, Sarawak, Malaysia.
194. I. Prapa, G. Mitropoulou, A. E. Yanni, E. Maragkopoulou, N. Kostomitsopoulos, V. T. Karathanos, Y. Kourkoutas, E. Bezirtzoglou. 'Pistachio nuts (*Pistachia vera* L.) restores fecal microbiota in streptozotocin-induced diabetic rats'. NHBT Conference, International Conference on New Horizons in Biotechnology, November 20-24, 2019, Trivandrum, Kerala, India,
195. E. Bezirtzoglou, Y. Kourkoutas, E. Ziridou, G. Mitropoulou, A. E. Yanni, N. Kostomitsopoulos, V. T. Karathanos. The pivotal role of nutrition for maintaining a good health status, BIOSPECTRUM 2019, International Conference on Advances in Food and Industrial Biotechnology, November 24-26, 2019, Tiruvalla, Kerala, India

196. S. Plessas, A. Alexopoulos, Y. Kourkoutas, A. Galanis, I. Mantzourani, E. Bezirtzoglou. 'Molecular identification of a novel *L. paracasei* AGR 4 from kefir grains with potential probiotic properties', 4th International Conference SEEC, November 27-29, 2019, CSIR-National Environmental Research Institute, Nagpur, Maharashtra, India

II. GREEK CONGRESSES (written in Greek)

- 1c. Μπεζιρτζόγλου Ε., Romond M.B., Romond C.: Παράγοντες επιδρώντες στην εγκατάσταση του *C. perfringens* στο έντερο του νεογνού με καισαρική τομή, 4ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, Ρέθυμνο, 12 - 15 Νοεμβρίου, 1987.
- 2c. Μπεζιρτζόγλου Ε., Romond E.: Αποίκηση του εντέρου στο νεογνό με καισαρική, 14ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 3 - 7 Μαΐου, 1988.
- 3c. Μπεζιρτζόγλου Ε., Μπεζιρτζόγλου Χ., Καβαλλιέρου Λ., Romond C.: Gram(+) αναερόβιοι κόκκοι φυσιολογικής εντερικής χλωρίδος νεογνών και ενηλίκων, 13ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας, Θεσσαλονίκη, 2 - 3 Απρίλη, 1988.
- 4c. Δημητρίου ., Καγκάλου Ι., Μπεζιρτζόγλου Ε.: Προκαταρκτική μελέτη του επιπέδου μόλυνσης (της λίμνης Παμβώτιδας) με δείκτη το *C. perfringens*, 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ηράκλειο, Κρήτη, 24 - 26 Μαΐου, 1991.
- 5c. Πανάγιου Α., Παγωνοπούλου Ο., Σαββαΐδης Ι., Θεοδώρου, Μπεζιρτζόγλου Ε.: Παρουσία αναερόβιων μικροοργανισμών σε υδάτινες συλλογές του σπηλαίου Περάματος Ιωαννίνων, 16ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας, Ρίο, Πάτρα, 3-5 Ιουνίου, 1994
- 6c. Κρητικού-Γρίβα Ε., Ανδρούτσος Γ., Γληγόρη Ι., Μπεζιρτζόγλου Ε., Γκουμάκου Α., Τασσιοπούλου Α.: Αυτόματη ανάπτυξη στρωματικής κυτταρικής σειράς (Σ-ΧΡ-95) σε LTBMС, Αιματολογικό Συνέδριο, Ιωάννινα, 7-9 Νοεμβρίου, 1996.
- 7c. Βαριάμη Ε., Μπεζιρτζόγλου Ε., Στεφανογιάννης Ι., Γκούνα Μ., Τασσιοπούλου Α.: Κυτταρική σειρά ΚΓ-91: Πορεία 5 χρόνων. Αιματολογικό Συνέδριο, Ιωάννινα, 7-9 Νοεμβρίου, 1996.
- 8c. Προβιοτικά, Σημερινή γνώση και έρευνα. Ε. Μπεζιρτζόγλου. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας και

Τεχνολογίας Τροφίμων.30 Μαρτίου 2005, Αθήνα.

- 9c** Μικροβιακή μελέτη παραδοσιακών γαλακτοκομικών προϊόντων προερχόμενων από αγροτικές περιοχές της Ηπείρου. . Βάσσος, Ε. Μπεζιρτζόγλου, Α. Κουτσοτόλη, Ι. Σκούφος, Χ. Βοίδαρου και Β. Μάϊπα. 3ο

Πανελλήνιο Συμπόσιο Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων.

- 10c** Εκτίμηση της μικροβιακής χλωρίδας μαγιονέζας και άλλων λιπαρών ζωικής προέλευσης σε τροφικά παρασκευάσματα. Χ. Βοίδαρου, . Βάσσος, Α. Τσιότσιας, Θ. Κέγκος, Ι. Σκούφος, Α. Τζώρα ,Ε. Μπεζιρτζόγλου. 3ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων.

- 11c** Συχνότητα απομόνωσης κλωστηριδίων από καλλιεργήσιμα εδάφη. Χ. Βοίδαρου¹, . Βάσσος, Α. Τσιότσιας, Θ. , Αλεξόπουλος Α., Ι. Σκουφος, Α. Τζώρα , Ε. Μπεζιρτζόγλου. 1ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο, Ορεστιάδα 2004.

- 12c** Ε. Μπεζιρτζόγλου Προβιοτικά, γεωργία και διατροφή. Συνέδριο Ζωικής Παραγωγής, Ιούνιος 2005, Άρτα.

13c

Μπεζιρτζόγλου Ε,Στεφανής Χ,Αλεξόπουλος Α,Κουτρομανίδης Θ,Γαλανόπουλος Κ".Πρακτική Άσκηση φοιτητών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης σε βιομηχανίες,Διεθνές Συνέδριο"Πρακτική Άσκηση,Εμπειρίες,Προοπτικές"Kavala Global 2007,14-16 Ιουνίου,Καβάλα

- 14c** Ρούσσος Σ,Lamrani K,Nguema A,Coufleau E,Gaime-Perraud I,Μπεζιρτζόγλου Ε.Μετασυλλεκτικές σήψεις καρπών σε ελιά και τομάτα,Προέλευση, φυσικά μέτρα πρόληψης και βιολογικής καταπολέμησης. 23ο επιστημονικό συνέδριο Αγροτικής Παραγωγής στο νέο Ευρωπαϊκό Περιβάλλον, ΕΕΕΟ 2007, 23-26 Οκτωβρίου, Χανιά, Κρήτη

- 15c** Αλεξόπουλος Α, Ceciu S, Μπεζιρτζόγλου Ε. Επιδραση του οζοντος στην επιφανειακη ολικη μικροβιακη χλωριδα φυλλωδους λαχανικου (lactuca sativa – μαρουλι).2 Πανελλήνιο Συνέδριο ΔΕΔΥΤ, Θεσσαλονίκη, 6-8 Ιουνίου 2008
- 16c** Πλέσσας Σ., Αλεξόπουλος Α., Μπεζιρτζόγλου Ε. Αντιμικροβιακη δραση κοκκων kefir εναντι ευρωτομυκητων κατά την παραγωγη αρτου.2 Πανελλήνιο Συνέδριο ΔΕΔΥΤ, Θεσσαλονίκη, 6-8 Ιουνίου 2008
- 17c** Σαζακλή Ε, Αλεξόπουλος Α, Μπεζιρτζόγλου Ε, Λεοτσινίδης Μ. Χλωρίωση: μας καλυπτει η νομοθεσια; .2ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΔΕΔΥΤ, Θεσσαλονίκη, 6-8 Ιουνίου 2008
- 18c** Βάσσος Δ, Μάιπα Β, Ρόζος Γ, Βασιλά Β, Γιαννοπούλου Ι, Βοΐδαρου Χ, Μπεζιρτζόγλου Ε. Απομονωση, ταυτοποιηση και τεχνολογικα χαρακτηριστικα απομονωθεντων οξυγαλακτικων στελεχων (lab) προερχομενα απο δειγματα «πυτιας», απο την περιοχη της Ηπειρου.2 Πανελλήνιο Συνέδριο ΔΕΔΥΤ, Θεσσαλονίκη, 6-8 Ιουνίου 2008
- 19c** Φώτου Κ, Τζώρα Α, Βοΐδαρου Χ, Αναστασίου Ι, Μαυροφίδης Α, Σκούφος Ι, Μπεζιρτζόγλου Ε. Μελετη της μικροχλωριδας νωπου προβειου γαλακτος και συσχετιση της με την υγιεινη και την ποιτητα του.2 Πανελλήνιο Συνέδριο ΔΕΔΥΤ, Θεσσαλονίκη, 6-8 Ιουνίου 2008
- 20c** Βοΐδαρου Χ, Α. Τζώρα, Ι. Σκούφος, Γ. Ρόζος, Βάσσος, Ε. Μπεζιρτζόγλου. Απομόνωση οξυγαλακτικών βακτηρίων που παράγουν βακτηριοσίνες από δείγματα νωπού κοτόπουλου. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΕΑΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥ, 10-12 Οκτωβρίου 2008, Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας, Πειραιάς
- 21c** Μπεζιρτζόγλου Ευγενία Προβιοτικά/Πρεβιοτικά στην εντερική χλωρίδα του νεογνού 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο < Η Υγεία του Παιδιού και του Εφήβου > , ΕΦΥΚΕ (Εταιρία Φροντίδας Υγείας και Εκπαίδευσης), 25-27/10/2008
- 22c** Μπεζιρτζόγλου Ευγενία θέματα μικροβιολογιας τροφιμων ,Ενωση Ελλήνων Χημικών/Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας/Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Λάρισα, 2-4, Οκτωβρίου 2008
- 23c** Κοτζάμπαση Κ., Μπεζιρτζόγλου Ε., Βοΐδαρου Χ., Αλεξόπουλος Α., Βουδούρης Α., Καζαμίας Π., Ελευθεριάδης Ε. Ευεργετική τροποποίηση της εντερικής χλωρίδας βαρέως πασχόντων χειρουργικών ασθενών με συμβιωτικά. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, Αθήνα, 7-9 Δεκεμβρίου 2007 - Divani Caravel.
- 24c** Νούσιας Ηρ., Αλεξόπουλος Α., Βοΐδαρου Χ., Μπεζιρτζόγλου Ε. Λοιμώξεις από βακτήρια σε θαλάσσιες υδατοκαλλιέργειες της Δυτικής Ελλάδας. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, υγιεινής-ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης & προστασίας του καταναλωτή. Αθήνα, Ξενοδοχείο Hilton., 14-16/3/2008.
- 25c** Βάσσος Δ, Βοΐδαρου Χ, Γιαννοπούλου Ι, Μπεζιρτζόγλου Ε. Αναζήτηση θερμόφιλων οξυγαλακτικών βακτηρίων από εντερική χλωρίδα παιδιών και παραδοσιακά γαλακτοκομικά προϊόντα της Ηπείρου και μελέτη της αντιβακτηριακής δράσης αυτών. . 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, υγιεινής- ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης & προστασίας του καταναλωτή. Αθήνα, Ξενοδοχείο Hilton., 14-16/3/2008.
- 26c** Πλέσσας Σ., Αλεξόπουλος Α., Μπεζιρτζόγλου Ε. Αντιμικροβιακή δράση κοκκων kefir έναντι ευρωτομυκήτων κατά την παραγωγή άρτου. 2ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Δ.Ε. .Υ.Τ) ΜΕ ΘΕΜΑ «ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ

ΤΡΟΦΙΜΩΝ» 6-8 Ιουνίου 2008, Ξεν Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη.

- 27c** Αλεξόπουλος Α. , Ceciu S., Μπεζιρτζόγλου Ε. . Επίδραση του όζοντος στην επιφανειακή ολική μικροβιακή χλωρίδα φυλλώδους λαχανικού (*Lactuca sativa* – Μαρούλι). 2ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (.Ε. .Υ.Τ) ΜΕ ΘΕΜΑ «ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» 6-8 Ιουνίου 2008, Ξεν Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη.
- 28c** Ε. Σαζακλή, Α. Αλεξόπουλος, Ε. Μπεζιρτζόγλου ,Μ. Λεοτσινίδης. Χλωρίωση: μας καλύπτει η νομοθεσία;. 2ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Δ.Ε. .Υ.Τ) ΜΕ ΘΕΜΑ «ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ». 6-8 Ιουνίου 2008, Ξεν Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη.
- 29c** Δ. Βασσος , Χ. Βοϊδαρου, Γ. Ρόζος, Σ. Πλέσσας, Α. Αλεξόπουλος, Ε. Μπεζιρτζόγλου. Μαζική εστίαση και κριτήρια επιλογής της από τους νέους καταναλωτές (φοιτητές-σπουδαστές και εργαζόμενους). 3ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Δ.Ε.Υ.Τ) , 6-8 Ιουνίου 2010, Ξεν Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη.
- 30c** Γ.Ρόζος, Χ.Βοϊδαρου, Α.Αλεξόπουλος, Σ.Πλέσσας, Μ.Βελονάκης, Ε. Μπεζιρτζόγλου, Α.Βατόπουλος. Τροφιμογενής μικροβιακή αντοχή: ανθεκτικά στελέχη 15 ειδών του γένους *Lactobacillus* που απομονώθηκαν από παραδοσιακά τυριά της Μυκόνου έναντι 15 αντιμικροβιακών παραγόντων. 8ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ «ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΔΗΜΙΕΣ», 15-17 Μαρτίου 2010, Divani Caravel, Αθήνα
- 31c** Χ.Βοϊδαρου, Γ. Ρόζος, Α. Αλεξόπουλος, Α. Καραπάνου, Ε. Σταυροπούλου, Μ.Βελονάκης, Α.Βατόπουλος, Ε.Μπεζιρτζόγλου. Αντιμικροβιακή δράση ελληνικών μελιών έναντι παθογόνων στελεχών *Staphylococcus aureus* (MRSA) τα οποία απομονώθηκαν από ασθενείς με παθήσεις οδοντιατρικού ενδιαφέροντος.8ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ «ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΔΗΜΙΕΣ», 15-17 Μαρτίου 2010, Divani Caravel, Αθήνα.
- 32** Θεοδωρίδου Ε., Αλεξόπουλος Α., Σταυροπούλου Ε., Πλέσσας Σ., Μαντζουράνη Ι., Φουρνομίτη Μ., Τζούτη Β., Μπεζιρτζόγλου Ε.
Κατανομή του είδους και της αντιβιοαντοχής Staphylococcus spp. σε πόσιμα νερά. 4ο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας και Τεχνολογίας Τροφίμων, 11-13 Οκτωβρίου 2013, ΜΕC Παιανίας, Αθήνα.
- 33.** Μ. Φουρνομίτη, Χ. Δαμαλάς, Α. Κυμπάρης, Α. Αλεξόπουλος, Σ. Κουτρούμπας, Μπεζιρτζόγλου Ε... Δυναμικό απόδοσης σε βιομάζα και αιθέριο έλαιο της ρίγανης και του θυμαριού στην περιοχή του βορείου Έβρου. 15ο Συνέδριο ΕΕΕΓΒΦ «Εγχώριο Γενετικό Υλικό. Μοχλός Ανάπτυξης σε ένα κλιματικά μεταβαλλόμενο περιβάλλον». Λάρισα 15-17 Οκτωβρίου 2014.
- 34** Μ.Φουρνομίτη, Α. Αλεξόπουλος, Σ. Πλέσσας, Σ. Κουτρούμπας, Α. Κυμπάρης, Μπεζιρτζόγλου Ε. Δυναμικό απόδοσης σε βιομάζα και αιθέριο έλαιο της ρίγανης του θυμαριού του φασκόμηλου και του δενδρολίβανου στην περιοχή του βορείου Έβρου. 1ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ με θέμα «Ορεστιάδα: Διαδρομές στο Χρόνο». Ορεστιάδα, 16-18 Οκτωβρίου 2015.